

## Extrait du relevé des délibérations du conseil du collégium Technologie du 26 septembre 2024

## Point 4 de l'ordre du jour.

M3C générales et spécifiques pour l'année universitaire 2024-2025. (M3C : Modalités de Contrôle des Connaissances et de Compétences)

Les membres du conseil du collégium Technologie approuvent à l'unanimité les M3C générales et spécifiques pour l'année universitaire 2024-2025.

Résultat du vote :

Nombre de membres en exercice	45
Nombre de votants	35
Nombre de refus de vote	0

Nombre de voix <b>POUR</b>	35
Nombre de voix CONTRE	0
Nombre d'abstentions	0

Fait le 30 septembre 2024

La directrice du collégium Technologie,

RECTRICANNIE DARY-MOUROT

Destinataire : DIFOR (Direction de la Formation)



## Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences – LICENCES PROFESSIONNELLES (Hors BUT)

## Règles générales - Université de Lorraine

## Références réglementaires :

Arrêté du 22 janvier 2014 modifié fixant le cadre national des formations conduisant à la délivrance des diplômes nationaux de licence, de licence professionnelle et de master.

Arrêté du 6 décembre 2019 modifié portant réforme de la Licence Professionnelle.

## **I-Inscription**

L'inscription administrative en Licence Professionnelle est obligatoire et annuelle. L'inscription pédagogique est obligatoire pour passer les examens et/ou contrôles correspondants. Une inscription pédagogique implique de passer les examens et/ou contrôles correspondants.

Le redoublement n'est pas de droit. Des inscriptions supplémentaires peuvent être accordées par le jury souverain.

A titre exceptionnel, sur présentation d'un projet professionnel et dans la limite des places disponibles, le jury d'admission en LP peut prononcer l'admission d'un étudiant dans un autre parcours d'une mention déjà obtenue, en précisant, dans le contrat pédagogique de réussite étudiante, les éventuels aménagements et dispenses d'UE ou d'EC.

## II-Crédits européens

Les crédits européens représentent le volume de travail fourni ou à fournir par un étudiant pour une Unité d'Enseignement. Ce volume comporte les cours magistraux, enseignement intégré, travaux dirigés et pratiques, stages, séminaires et travaux personnels de l'étudiant, ainsi que les examens. Il correspond à une charge de travail de 25 à 30 h par crédit.

Les crédits sont affectés (en nombre entier) aux UE et éventuellement aux EC qui deviennent alors capitalisables.

Les crédits européens (60 au total sur l'année terminale) sont ainsi répartis par points entiers et affectés aux Blocs de connaissances et de compétences (BCC) composés d'UE.

Les mises en situation professionnelles notamment projets tutorés et stages représentent au minimum un tiers des crédits européens

## III-Modalités de validation

### a-Calcul des moyennes

Le calcul de la moyenne générale est effectué à partir de la moyenne coefficientée des UE ; chaque UE est affectée d'un coefficient pouvant varier dans un rapport de 1 à 3 ; la moyenne de chaque UE est calculée, le cas échéant, à partir de la moyenne coefficientée des EC la composant.

A l'intérieur d'un BCC, le coefficient de chaque UE reprend celui affecté pour le calcul de la moyenne générale ; le coefficient d'un BCC est égal à la somme des coefficients des UE le composant ; les coefficients des différents BCC peuvent varier dans un rapport de 1 à 2

Ces différents coefficients sont spécifiés dans les M3C spécifiques de cette mention ou parcours.

## b-Compensation et notes planchers

La compensation s'effectue au sein des UE et au sein des Blocs de connaissances et de compétences.

La compensation entre Unités d'Enseignement s'effectue au sein des Blocs de connaissances et de compétences sans note éliminatoire et sans note plancher. Les blocs de connaissances et de compétences ne peuvent se compenser entre eux. Des BCC dits « caractéristiques » peuvent être définis, ceux-ci devront impérativement être validés dans des conditions de moyenne minimale précisées dans les M3C spécifiques pour permettre l'obtention de la LP.

## c-Règle générale d'obtention du diplôme

La licence professionnelle est ainsi décernée par le jury aux étudiants qui satisfont les deux conditions suivantes :

- Avoir obtenu une moyenne générale égale ou supérieure à 10 sur 20 à l'ensemble "coefficienté" des UE



- Avoir acquis les BCC caractéristiques du diplôme et du parcours

## **Certificat SENSE:**

Les étudiants de Licence professionnelle doivent suivre et valider le module Sense 1 (Voir annexe SENSE)

Dans tous les cas, le jury délibère à partir de l'ensemble des résultats obtenus par les candidats, en tenant compte de la valeur de leur travail et de leur mérite, pour prononcer ou pas la délivrance du diplôme, ou, le cas échéant, proposer des modalités de remédiation.

## d-Capitalisation

Lorsque la licence professionnelle n'a pas été obtenue, les UE dans lesquelles la moyenne de 10 sur 20 a été obtenue sont capitalisées, ainsi que les crédits européens correspondants, et font l'objet d'une attestation délivrée par l'établissement. Il n'est pas possible de s'y réinscrire. Sont capitalisés de la même façon les BCC et EC affectés de crédits.

## IV-Modalités d'évaluation des connaissances et compétences

## a- Règle générale

A l'intérieur de chaque UE et EC, l'évaluation des connaissances et des compétences se fait par contrôle continu, intégral ou non et/ou examen terminal. Pour chaque UE ou élément constitutif d'une UE, les modalités de cette évaluation (nombre d'épreuves écrites annoncées à l'avance ou non, contrôles oraux, travaux personnels, exposés, compte-rendu de travaux pratiques, etc.) sont définies dans les modalités spécifiques à chaque mention ou parcours.

Autant que faire se peut, l'anonymat des copies est la règle.

### b- Contrôle continu

L'évaluation continue doit permettre à l'équipe pédagogique d'attester que l'étudiant maîtrise les connaissances et compétences visées dans une UE. Elle n'a pas nécessairement pour objectif d'évaluer tous les contenus pédagogiques d'une UE. Les étudiants doivent être prévenus de la tenue régulière des évaluations.

Des aménagements ou des dérogations sont accordés au profit des étudiants à statut particulier (voir Modalités spécifiques et régimes spéciaux).

Chaque évaluation fait l'objet d'une correction selon des modalités laissées à l'appréciation des enseignants. Le corrigé renforce la dimension formative de l'évaluation. En particulier, il est remis en perspective par rapport aux attendus (connaissances et compétences) de l'enseignement.

## c- Deuxième session

Sauf dans le cas des LP se déroulant en Contrôle Continu Intégral (CCI), les étudiants ajournés à la 1<sup>ère</sup> session peuvent demander à subir des épreuves de rattrapage dans tout ou partie des UE et des EC dans lesquels leur moyenne est inférieure à 10 sur 20 à condition que les règles d'acquisition des BCC permettent ce rattrapage pour les BCC non acquis (sauf dérogation accordée par le jury, notamment dans le cas des remédiations mentionnées à l'article III). La note obtenue à la session de rattrapage remplace la note obtenue à la session 1.

Les épreuves suivantes peuvent éventuellement ne faire l'objet que d'une seule et unique session et ne pas être incluses dans l'épreuve de synthèse de 2ème session :

- note de travaux pratiques quand les conditions matérielles nécessaires au bon déroulement de l'examen ne peuvent être à nouveau réunies
- note de soutenance d'un rapport qui porte sur une sortie de terrain, un stage, etc.

Le cas échéant, différentes épreuves peuvent faire l'objet d'un regroupement en une évaluation de synthèse ; ces regroupements peuvent se situer soit au niveau d'une UE, soit au niveau d'un BCC.

Notes obtenues en deuxième session (hors CCI)



Lorsqu'un étudiant est amené à composer en deuxième session (année non validée en première session), alors les notes obtenues lors de cette deuxième session remplacent dans le calcul de la moyenne finale de 2ème session des EC, UE, et de l'année, les notes aux EC, UE, et année attribuées en première session.

### d- Justification des absences

En cas d'absence à une épreuve du contrôle des connaissances et des compétences, l'étudiant doit justifier son absence, par exemple avec un certificat médical, auprès de son responsable de formation ou de la scolarité dans les 8 jours calendaires qui suivent la tenue de l'épreuve ; au-delà, son absence sera considérée comme injustifiée ; la justification ou non de l'absence est laissée à l'appréciation du responsable de la formation.

### Absence justifiée

En contrôle terminal : La mention ABJ sera portée sur le relevé de notes à l'épreuve concernée et le calcul entraîne la défaillance (DEF) à l'UE.

En contrôle continu : En cas d'absence justifiée, il est organisé de façon préférentielle un contrôle de substitution. Si ce contrôle ne peut avoir lieu, la mention ABJ sera portée sur le relevé de notes à l'épreuve concernée et la note sera neutralisée dans le calcul de la moyenne de l'EC et/ou de l'UE, du semestre.

Dans chacun de ces deux cas, l'étudiant conserve la possibilité de se présenter en deuxième session sauf pour les LP se déroulant en contrôle continue intégral (CCI)..

## Absence injustifiée

Quel que soit le mode de contrôle, la mention ABI (ABsence Injustifiée) sera portée sur le relevé de notes à l'épreuve concernée ; le calcul entraîne la défaillance (DEF) à l'UE, le cas échéant à l'EC, et à l'année. Sauf dans le cas des LP se déroulant en Contrôle Continu Intégral (CCI),

## e- Mises en situations professionnelles (stages, alternances, projets tutorés etc)

En cas de circonstances exceptionnelles (situation sanitaire, ou situation particulière sur le lieu de stage, harcèlement, discrimination, etc.), les étudiants qui ne pourraient effectuer la mise en situation professionnelle prévue initialement dans les M3C peuvent se voir proposer une autre modalité de mise en situation professionnelle. Cette autre modalité devra faire l'objet d'une évaluation dans les mêmes conditions que les autres étudiants.

## IV- Assiduité et absences aux enseignements

L'assiduité est la règle pour tous les enseignements délivrés dans le cadre d'une Licence Professionnelle (sauf Régimes spéciaux d'études).

Pour les étudiants en alternance, le non-respect de cette règle est traité en application du code du travail. Pour les autres étudiants, les modalités de prise en compte du non-respect de cette règle sont définies dans les modalités de contrôle des connaissances et des compétences spécifiques à chaque LP.

Le cas échéant, les M3C précisent le nombre d'absences injustifiées au-delà duquel il y a manquement à l'obligation d'assiduité, ainsi que les conséquences de ce manquement sur l'appréciation des résultats de l'étudiant.

## V- Prise en compte d'Unités d'Enseignement validées par ailleurs

Des Unités d'Enseignement peuvent être obtenues par validation d'acquis professionnels (articles D. 613-38 à D. 613-50), par validation des acquis de l'expérience (articles R. 613-32 à R. 613-37), ou par validation d'études supérieures accomplies en France ou à l'étranger, par exemple en semestre Erasmus ou lors du parcours antérieur de l'étudiant.

Cette validation se fait par UE entière, sous la forme de dispense, sans note. Les crédits européens correspondants sont acquis. En revanche, ces UE n'entrent pas dans le calcul de la moyenne et des compensations.

Les modalités d'obtention des UE validées par ailleurs sont définies dans les modalités de contrôle des connaissances et des compétences spécifiques à chaque LP.

### VII- Attribution de mentions

L'obtention de la licence professionnelle s'accompagne de l'attribution par le jury des mentions suivantes (le jury peut, le cas échéant, décider de l'attribution de points de jury venant s'ajouter à la moyenne générale) :



Passable : si  $10 \le$  moyenne générale < 12 Assez Bien : si  $12 \le$  moyenne générale < 14 Bien : si  $14 \le$  moyenne générale < 16 Très Bien : si  $16 \le$  moyenne générale  $\le 20$ 

## VIII- Jury de délivrance de chaque Licence Professionnelle

Un jury est nommé par mention par la présidente de l'Université sur proposition du ou des directeurs de collégium, après consultation des directeurs des composantes concernées et des responsables de formation. Conformément à la réglementation en vigueur, le jury est notamment composé d'enseignants intervenant dans la formation et de professionnels (au moins 25% et au plus 50%). Des commissions préparatoires au jury peuvent être constituées par semestre. Leur composition et leur fonctionnement sont de la responsabilité de l'équipe de formation.

Le jury délibère et arrête les notes des étudiants à l'issue de chaque session de chaque semestre d'études. Il se prononce sur l'acquisition des UE, la validation des semestres, des BCC en appliquant le cas échéant les règles de compensation (cf. paragraphe concerné) et sur l'attribution des crédits européens correspondants.

## IX- Affichage des résultats, consultation des copies

Les notes des épreuves de contrôle continu doivent faire l'objet d'un affichage personnel dans l'ENT, après correction par les enseignants afin de permettre aux étudiants d'évaluer leur progression tout au long du semestre.

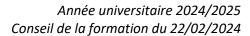
Les notes et résultats aux semestres, à l'année font l'objet d'un affichage personnel dans l'ENT, dans un délai maximum de trois jours ouvrables après le jury.

Le procès-verbal de délibération de chaque année mentionnant le résultat global (admis/ajourné) doit faire l'objet d'un affichage public avec indication du numéro étudiant.

Le jury est souverain dans ses décisions, dans le respect des modalités de contrôle des connaissances et des compétences votées. Les notes ne sont définitives qu'après validation par le jury.

Les M3C générales définies ci-dessus sont précisées dans les M3C spécifiques associées à chaque mention ou parcours ; ces M3C spécifiques concernent notamment :

- l'ensemble des coefficients,
- les conditions de conservation de notes,
- les éventuelles moyennes planchers associées aux BCC caractéristiques du parcours,
- les conditions éventuelles de prise en compte de l'absentéisme et des retards,
- les mesures spécifiques notamment les M3C alternatives prévues en cas d'évènement particulier et les modalités d'épreuves de substitution (ABJ en CC ou évènement particulier)
- les modalités de prise en compte d'UE validées par ailleurs,
- le nombre, la nature, et la durée des différentes épreuves associées à chaque UE et EC.





# Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences (M3C) Licence professionnelle « Bachelor universitaire de technologie (BUT) » Règles générales Université de Lorraine

## Références réglementaires :

- Code de l'éducation, notamment les articles L613-1, D612-2 à D612-8 ;
- Décret du 22 septembre 2011 portant création de l'Université de Lorraine ;
- Arrêté du 22 janvier 2014 modifié fixant le cadre national des formations conduisant à la délivrance des diplômes nationaux de licence, de licence professionnelle et de master ;
- Arrêté du 6 décembre 2019 portant réforme de la Licence Professionnelle ;
- Arrêté du 15 avril 2022 relatif aux programmes nationaux de la licence professionnelle « Bachelor universitaire de technologie », ainsi que ses 25 annexes.

### **Préambule**

Ces modalités générales concernent l'ensemble des spécialités de B.U.T. organisées dans les 8 IUT de l'Université de Lorraine. Elles seront complétées par des modalités spécifiques à chaque spécialité et chaque département des 8 IUT lorrains.

Conformément aux textes réglementaires rappelés ci-dessus, elles sont proposées par chaque conseil d'IUT, puis soumises pour avis au Conseil de la Formation, puis soumises pour approbation au Conseil du Collégium Technologie. Les M3C spécifiques suivront ensuite le même parcours, au plus tard dans le mois qui suit la rentrée. Ces M3C couvrent l'ensemble des 3 années du diplôme de B.U.T.

### I- Inscription

L'inscription administrative en BUT est obligatoire et annuelle. L'inscription pédagogique est obligatoire pour passer les examens et/ou contrôles correspondants. Une inscription pédagogique implique de passer les examens et/ou contrôles correspondants.

**II- Structuration du diplôme** (cf. Arrêté du 15 avril 2022 relatif aux programmes nationaux de la licence professionnelle « Bachelor universitaire de technologie », ainsi que ses 25 annexes)

## a- Blocs de connaissances et de compétences et Unités d'Enseignement

Les parcours de formation correspondant à chaque spécialité et chaque parcours de BUT sont organisés en six semestres et sont structurés en ensembles cohérents d'unités d'enseignement permettant l'acquisition de quatre à six blocs de connaissances et compétences. Ces compétences se déclinent en deux ou trois niveaux de compétences consécutifs. Chaque niveau de développement des compétences se déploie sur les deux semestres d'une même année.

Les UE et les compétences sont mises en correspondance. Chaque UE appartient à un semestre et se réfère à une compétence finale et à un niveau de compétence. Elle est nommée par le numéro du semestre et celui de la compétence finale. Les ensembles cohérents d'UE regroupent les UE d'un même niveau d'une même compétence. Chaque UE se compose :

- d'un pôle « Ressources » : certaines Ressources peuvent être composées de plusieurs sous-éléments ; par ailleurs, certaines Ressources peuvent être transversales à plusieurs UE ;
- d'un pôle « Situation d'Apprentissage et d'Évaluation » (SAÉ) correspondant à des mises en situation professionnelle, incluant, le cas échéant, le portfolio et les périodes de formation en milieu professionnel ; certaines SAÉ peuvent être composées de plusieurs sous-éléments ; par ailleurs, certaines SAÉ peuvent être transversales à plusieurs UE.

## b- Crédits européens



Les crédits (30 par semestre) sont affectés à chaque UE; les M3C spécifiques de chaque spécialité et parcours précisent la répartition des crédits entre les UE.

### III- Evaluation d'une UE

L'évaluation de chaque UE est réalisée à partir de l'évaluation de chacun des éléments qui la compose :

- les Ressources, avec un coefficient interne à chaque UE à laquelle elle contribue ;
- les SAÉ, incluant, le cas échéant, le portfolio et les périodes de formation en milieu professionnel, avec, pour chacune d'elles, un coefficient interne à chaque UE à laquelle elle contribue-

Pour chaque UE, le poids relatif des pôles « ressources » et « SAE » varie dans un rapport de 40 à 60% ; en troisième année, ce rapport peut être apprécié sur les 2 UE d'une même compétence.

Les M3C spécifiques de chaque spécialité et parcours précisent, sous la forme d'un tableau, et pour chaque UE de chaque semestre, les coefficients des éléments la composant.

## IV- Evaluation des éléments composant les UE

### a- Règle générale

Dans le cadre du Contrôle Continu Intégral, et pour chaque Ressource, SAÉ, portfolio ou période de formation en milieu professionnel, l'évaluation des connaissances, compétences, et aptitudes se fait par contrôle continu et/ou épreuve terminale, sur la base d'un barème sur 20. Les modalités de cette évaluation (nombre minimal d'épreuves, nature des épreuves, etc...) sont définies dans les modalités spécifiques à chaque mention ou parcours.

En outre, ces M3C spécifiques précisent, pour les Ressources et SAÉ décomposées en sous-éléments, les coefficients internes à la Ressource ou à la SAE de ces sous-éléments. Ces M3C précisent, le cas échéant, les éventuelles modalités de contrôle différenciées par UE des Ressources et SAÉ transversales.

Autant que faire se peut, l'anonymat des copies est de règle.

### b- Justification des absences

Les modalités de justification en cas d'absence à une épreuve du contrôle des connaissances sont définies dans le règlement intérieur de l'IUT.

## c- Absence justifiée

Il est organisé de façon préférentielle une évaluation de substitution ; si cette évaluation ne peut avoir lieu, la mention ABJ sera portée sur le relevé de notes à l'épreuve concernée et la note sera neutralisée dans le calcul de l'élément. Lorsqu'un élément (Ressource ou SAE) n'a pas pu être évalué en raison d'absences à toutes les épreuves ou de travaux non rendus, le jury prononce la défaillance à l'élément et peut proposer des mesures de remédiation avant la 2ème session si elle existe.

## d- Absence injustifiée

En cas d'absence injustifiée ponctuelle, la note de 0 est attribuée. Sur décision du jury, en cas d'absences injustifiées répétées, la mention ABI (ABsence Injustifiée) sera portée sur le relevé de notes à l'élément concerné ; le calcul entraîne la défaillance (DEF) à l'élément et à l'UE.

## V- Règles générales de progression et d'obtention du diplôme de B.U.T.

### a- Conditions de validation et de compensation

Une Unité d'Enseignement est définitivement acquise et capitalisable dès lors que la moyenne à l'ensemble coefficienté « pôle ressources » et « SAÉ » est égale ou supérieure à 10.

La compensation s'effectue au sein de chaque UE et entre les UE d'un même regroupement cohérent d'UE d'une compétence. Un regroupement cohérent d'UE se compose des deux UE correspondant à un même niveau d'une compétence.

La validation des deux UE d'un même niveau de compétence emporte la validation de l'ensemble des UE de niveau inférieur non acquises de cette même compétence.

La validation d'une UE, le cas échéant par compensation ou par décision du jury, entraine l'acquisition des crédits européens correspondants.

## b- Règles de progression et de validation du B.U.T.

La poursuite d'études dans un semestre pair d'une même année est de droit pour tout étudiant.

La poursuite d'études dans un semestre impair est possible (en dehors d'une décision du jury) si et seulement si l'étudiant a obtenu :

- la moyenne à plus de la moitié des regroupements cohérents d'UE;
- et une moyenne égale ou supérieure à 8 sur 20 à chaque regroupement cohérent d'UE.



La poursuite d'études dans le semestre 5 nécessite de plus la validation de toutes les UE des semestres 1 et 2, soit dans les conditions de validation définies au paragraphe V-a précédent, soit par décision du jury. En outre, dans le cas d'une compétence non acquise et se terminant au S4, il peut être proposé à l'étudiant :

- soit le redoublement des UE nécessaires à la validation des compétences non acquises et se terminant au S4 dans le cas où la limite des droits à redoublement n'est pas atteinte ;
- soit l'autorisation de la poursuite d'études dans le semestre 5, avec, pour ces compétences non acquises et se terminant au S4, la proposition à l'étudiant d'un engagement sur des *modalités alternatives d'obtention de ces compétences non acquises* précisé dans son contrat de réussite pédagogique étudiante.

Le redoublement n'est pas de droit, mais peut être autorisé par le jury au plus 1 fois par semestre et dans la limite de 4 semestres sur l'ensemble du cursus ; en cas de force majeure dûment justifiée et appréciée par ses soins, le directeur de l'IUT peut autoriser un redoublement supplémentaire. En cas de redoublement, si un étudiant ayant acquis une unité d'enseignement souhaite, notamment pour améliorer les conditions de réussite de sa formation, suivre les enseignements de cette unité d'enseignement et se représenter au contrôle des connaissances correspondant, la compensation prend en compte le résultat le plus favorable pour l'étudiant.

Tout refus d'autorisation de redoubler est pris après avoir entendu l'étudiant à sa demande ; il doit être motivé et assorti de conseil d'orientation.

L'attribution du Bachelor Universitaire de Technologie est prononcée, soit dans le cas où toutes les UE des 6 semestres sont validées (ou ont fait l'objet d'une dispense pour certaines d'entre elles), soit par décision du jury.

L'attribution du Diplôme Universitaire de Technologie (DUT) est prononcée au terme de l'acquisition des 120 premiers crédits européens du cursus.

## Certificat SENSE (« Se saisir des Enjeux Sociétaux & Environnementaux »):

Les conditions de validation du B.U.T. relatives au certificat SENSE sont, le cas échéant, précisées dans les M3C spécifiques de chaque mention ou parcours.

### VI- Capitalisation

Lorsque le B.U.T. n'a pas été obtenu, ou lorsque l'étudiant a été réorienté, les Unités d'Enseignement acquises sont capitalisées, ainsi que les crédits européens correspondants, et font l'objet d'une attestation délivrée par l'établissement détaillant, le cas échéant, les niveaux de compétence validés.

## VII- Conservation de notes

Les modalités éventuelles de conservation de notes en vue d'un redoublement sont précisées dans les M3C spécifiques de chaque mention ou parcours.

Sauf dans le cas d'aménagement particulier des études, la conservation est limitée à un an.

## VIII- Assiduité

L'assiduité est la règle pour tous les enseignements délivrés dans le cadre d'un B.U.T. (sauf Régimes spéciaux d'études).

Pour les étudiants en alternance, le non-respect de cette règle est traité en application du code du travail. Pour les autres étudiants, les modalités d'application de cette règle sont définies dans le Règlement Intérieur de l'IUT. L'éventuelle incidence de cette règle sur l'évaluation (notes, moyennes, ...) est précisée dans les M3C spécifiques de chaque spécialité, le cas échéant en précisant le nombre d'absences injustifiées au-delà duquel il y a manquement à l'obligation d'assiduité, ainsi que les conséquences de ce manquement sur l'appréciation des résultats de l'étudiant.

## IX- Prise en compte d'acquis ou de crédits ECTS validés par ailleurs

## a- Règle générale

Des Unités d'Enseignement peuvent être obtenues par validation d'acquis professionnels (articles D. 613-38 à D. 613-50), par validation des acquis de l'expérience (articles R. 613-32 à R. 613-37), ou par validation d'études supérieures accomplies en France ou à l'étranger, par exemple en semestre Erasmus ou lors du parcours antérieur de l'étudiant. Cette validation se fait par UE entière, sous la forme de dispense, sans note. Les crédits européens correspondants sont acquis. En revanche, ces UE n'entrent pas dans le calcul des moyennes et des compensations.

Les modalités de validation de ces UE sont définies dans les M3C spécifiques à chaque spécialité de B.U.T.

## b- Passerelles entrantes

Les passerelles entrantes en cours de formation sont possibles, en particulier aux semestres 3 et 5. Une commission d'admission présidée par le directeur de l'IUT est chargée d'examiner les demandes et de préciser le contrat



pédagogique de l'entrant (le cas échéant en précisant les éventuelles dispenses ou reconnaissances d'UE, de semestre, d'année, de diplôme).

## X- Jury de délivrance du B.U.T.

Conformément à la réglementation en vigueur, un jury de délivrance du Bachelor Universitaire de Technologie est institué pour chaque spécialité au sein de chaque IUT. Ce jury est nommé par le Président de l'Université sur proposition du Directeur de l'IUT. Ce jury est présidé par le Directeur de l'IUT ; il comprend les chefs de département de l'IUT et pour au moins la moitié des enseignants-chercheurs et enseignants, ainsi que, pour au moins un quart et au plus la moitié, des professionnels en relation étroite avec la spécialité concernée. Pour chaque spécialité, une commission préparatoire aux délibérations du jury et présidée par le chef du département concerné peut être mise en place dans des conditions précisées dans le règlement intérieur de l'IUT ou par le conseil du département ; le délai entre les dates de commission préparatoire et de jury doit permettre l'audition prévue à l'article V-b des étudiants proposés à la réorientation et qui la demandent.

Le jury délibère souverainement à partir de l'ensemble des résultats acquis par l'étudiant et dans le cadre des M3C votées. Il peut accepter l'intégration de bonus éventuels répartis à égalité sur la moyenne de chaque niveau de compétence. Il se réunit chaque semestre pour se prononcer sur la progression des étudiants, pour valider des UE, et, le cas échéant, pour autoriser les redoublements ou décider de la réorientation des étudiants. Il propose au président de l'université les délivrances de diplôme de B.U.T. portant mention de la spécialité correspondante, ainsi que les délivrances de DUT correspondant à l'acquisition des 120 premiers crédits européens.

Une description des actions à réaliser chaque semestre par un jury est donnée à titre indicatif en annexe 1.

## XI- Affichage des résultats, consultation des copies

Les notes des épreuves de contrôle continu doivent faire l'objet d'un affichage personnel dans l'ENT, après correction par les enseignants afin de permettre aux étudiants d'évaluer leur progression tout au long du semestre.

Les notes et résultats aux semestres, à l'année font l'objet d'un affichage personnel dans l'ENT, dans un délai maximum de trois jours ouvrables après le jury.

Le procès-verbal de délibération de chaque année mentionnant le résultat global (admis/ajourné) doit faire l'objet d'un affichage public avec indication du numéro étudiant.

Le jury est souverain dans ses décisions, dans le respect des modalités de contrôle des connaissances et des compétences votées. Les notes ne sont définitives qu'après validation par le jury.

Les étudiants ont accès à leurs copies accompagnées d'une correction pour répondre à l'évaluation formative attendue par la modalité de contrôle continu intégral et ce, entre deux évaluations formatives.

## XIII- Evénements ou circonstances exceptionnelles

En cas de circonstances exceptionnelles (situation sanitaire, ou situation particulière sur le lieu de stage ou de période de formation en milieu professionnel, harcèlement, discrimination, etc.), et sous réserve du droit applicable, les étudiants qui ne pourraient effectuer le stage ou la période de formation en milieu professionnel prévu initialement dans les M3C peuvent se voir proposer une autre modalité de mise en situation professionnelle. Cette autre modalité devra faire l'objet d'une évaluation dans les mêmes conditions que les autres étudiants.

De même, en cas de circonstances exceptionnelles affectant le déroulement des autres composants de la formation et/ou le contrôle des connaissances et compétences, et sous réserve du droit applicable, les M3C spécifiques à chaque spécialité ou parcours précisent les modalités alternatives prévues.

## XIII- M3C spécifiques

Les M3C générales définies ci-dessus sont précisées dans les M3C spécifiques associées à chaque mention ou parcours dans chaque IUT ; ces M3C spécifiques concernent notamment :

- la répartition des crédits entre les UE
- l'ensemble des coefficients des éléments composant les UE
- les éventuels coefficients internes à chaque ressource ou SAÉ des différents sous-éléments qui la composent les éventuelles conditions de conservation de notes
- les conditions éventuelles de prise en compte de l'absentéisme



- les conditions éventuelles de prise en compte des retards
- les mesures spécifiques appliquées en cas d'événement exceptionnel
- les modalités de prise en compte d'UE validées par ailleurs
- le nombre, la nature, et la durée des différentes épreuves associées à chacun des éléments composant les UE



Annexe: Rôle du jury

## Semestre 1 : Le jury :

- constate l'acquisition des UE dans lesquelles la moyenne est supérieure ou égale à 10, et, le cas échéant, la validation de toutes les UE du semestre ;
- peut constater en plus, pour les redoublants, l'éventuelle acquisition d'UE par application des règles de compensation et de conservation des notes, et, le cas échéant, de toutes les UE pour les 2 semestres de 1<sup>e</sup> année;
- apprécie souverainement, le cas échéant, toutes les autres situations dans le cadre des M3C votées. Dans tous les cas, la poursuite d'études dans le semestre 2 est de droit.

### Semestre 2:

### Le jury:

- constate l'acquisition des UE dans lesquelles la moyenne est supérieure ou égale à 10;
- constate le cas échéant l'acquisition d'UE par application des règles de compensation ;
- constate, le cas échéant, la validation de toutes les UE du semestre et/ou de l'année ;
- décide de l'application d'éventuels bonus (engagement étudiant) ;
- autorise à poursuivre au semestre 3 tout étudiant, soit qui a la moyenne à plus de la moitié des regroupements cohérents d'UE, soit par décision du jury.

## Dans les autres cas, le jury :

- peut autoriser le redoublement pour les seuls étudiants effectuant une première 1ère année ;
- peut refuser l'autorisation de redoubler et prononcer la réorientation, après que l'étudiant concerné ait été entendu à sa demande, en la motivant et en l'assortissant de conseils d'orientation ;
- apprécie souverainement, le cas échéant, toutes les autres situations dans le cadre des M3C votées, pour, par exemple, valider par décision du jury des UE ou le passage au semestre 3.

### Semestre 3:

### Le jury:

- constate l'acquisition des UE dans lesquelles la moyenne est supérieure ou égale à 10, et, le cas échéant, la validation de toutes les UE du semestre ;
- peut constater en plus, pour les redoublants, l'éventuelle acquisition d'UE par application des règles de compensation et de conservation des notes, ainsi que, le cas échéant, pour les blocs cohérents d'UE nouvellement acquis, la validation de l'ensemble des UE de niveau inférieur non acquises pour cette même compétence ; de plus, dans le cas où ces acquisitions font que les 120 premiers crédits européens du cursus ont été obtenus, le jury prononce l'attribution du DUT ;
- apprécie souverainement, le cas échéant, toutes les autres situations dans le cadre des M3C votées. Dans tous les cas, la poursuite d'études dans le semestre 4 est de droit.

## Semestre 4:

## Le jury:

- constate l'acquisition des UE dans lesquelles la moyenne est supérieure ou égale à 10;
- constate le cas échéant l'acquisition d'UE par application des règles de compensation ;
- constate, le cas échéant, pour les blocs cohérents d'UE nouvellement acquis, la validation de l'ensemble des UE de niveau inférieur non acquises pour cette même compétence ;
- constate, le cas échéant, la validation de toutes les UE du semestre et/ou de l'année ;
- décide de l'application d'éventuels bonus (engagement étudiant) ;
- autorise à poursuivre au semestre 5, le cas échéant dans les conditions précisées à l'alinéa suivant, tout étudiant qui a la moyenne à plus de la moitié des regroupements cohérents d'UE et au moins 8 dans tous les regroupements cohérents d'UE, à condition d'avoir validé toutes les UE des 2 premiers semestres, soit de droit, soit par décision du jury;
- peut assortir l'autorisation de l'étudiant à poursuivre au semestre 5 avec des compétences non acquises et se terminant au S4 de la proposition d'un engagement de l'étudiant sur des modalités alternatives d'obtention de ces compétences non acquises précisé dans son contrat de réussite pédagogique étudiante ;
- prononce l'attribution du DUT dans le cas où les 120 premiers crédits européens du cursus ont été obtenus. Dans les autres cas, le jury :
- peut autoriser le redoublement pour les seuls étudiants n'ayant pas encore redoublé la 2<sup>e</sup> année ;
- peut autoriser le redoublement des UE nécessaires à la validation des compétences non acquises et se terminant au S4 dans le cas où la limite des droits à redoublement n'est pas atteinte ;



- peut refuser l'autorisation de redoubler et prononcer la réorientation, après que l'étudiant concerné ait été entendu à sa demande, en la motivant et en l'assortissant de conseils d'orientation ;
- apprécie souverainement, le cas échéant, toutes les autres situations dans le cadre des M3C votées, pour, par exemple, valider par décision du jury des UE ou le passage au semestre 5.

### Semestre 5:

Le jury:

- constate l'acquisition des UE dans lesquelles la moyenne est supérieure ou égale à 10, et, le cas échéant, la validation de toutes les UE du semestre ;
- peut constater l'acquisition, dans les conditions arrêtées dans le contrat pédagogique de l'étudiant, d'UE du S3 et du S4 correspondant à des compétences se terminant au S4 ;
- peut constater en plus, pour les redoublants, l'éventuelle acquisition d'UE par application des règles de compensation et de conservation des notes, ainsi que, le cas échéant, pour les blocs cohérents d'UE nouvellement acquis, la validation de l'ensemble des UE de niveau inférieur non acquises pour cette même compétence. De plus, dans le cas où ces acquisitions font que les 120 premiers crédits européens du cursus ont été obtenus, le jury prononce l'attribution du DUT. Enfin, dans le cas où ces acquisitions font que toutes les UE des six semestres sont acquises (ou ont fait l'objet d'une dispense pour certaines d'entre elles), et à condition que l'étudiant ait présenté au moins une certification en langue anglaise tel que prévu à l'article 12 de l'arrêté du 6 décembre 2019, le jury prononce l'attribution du Bachelor Universitaire de Technologie;
- apprécie souverainement, le cas échéant, toutes les autres situations dans le cadre des M3C votées ; sauf dans les cas où le B.U.T. a été attribué, la poursuite d'études dans le semestre 6 est de droit.

### Semestre 6:

Le jury:

- constate l'acquisition des UE dans lesquelles la moyenne est supérieure ou égale à 10;
- constate le cas échéant l'acquisition d'UE par application des règles de compensation ;
- constate, le cas échéant, pour les blocs cohérents nouvellement acquis, la validation de l'ensemble des UE de niveau inférieur non acquises pour cette même compétence ;
- peut constater l'acquisition, dans les conditions arrêtées dans le contrat pédagogique de l'étudiant, d'UE du S3 et du S4 correspondant à des compétences se terminant au S4 ;
- décide de l'application d'éventuels bonus (engagement étudiant) ;
- constate, le cas échéant, la validation de toutes les UE du semestre et/ou de l'année ;
- prononce l'attribution du DUT dans le cas où les 120 premiers crédits européens du cursus ont été acquis lors de ce semestre ;
- prononce l'attribution du Bachelor Universitaire de Technologie, soit dans le cas où toutes les UE des 6 semestres sont validées (ou ont fait l'objet d'une dispense pour certaines d'entre elle), soit par décision du jury. Dans les autres cas, le jury :
- peut autoriser le redoublement pour les seuls étudiants n'ayant pas encore redoublé la 3<sup>e</sup> année et ayant redoublé jusque là un nombre de semestres permettant d'obtenir en redoublant le B.U.T. avec 4 semestres redoublés au plus ;
- peut refuser l'autorisation de redoubler et prononcer la réorientation, après que l'étudiant concerné ait été entendu à sa demande, en la motivant et en l'assortissant de conseils d'orientation ;
- apprécie souverainement, le cas échéant, toutes les autres situations dans le cadre des M3C votées.



Intitulé du diplôme

Licence professionnelle Management des activités commerciales, parcours Agro Equipement

Composante(s) concernées : IUT EPINAL - Hubert Curien

					BCC carac	téristiques				Session 1		I	Session	n 2 si CT / 2nde chance	e si CC	1		Para	métrage APOGEE			
Code	Nature Elément	Nom complet	Crédits	Coef.	OUI/NON	Note	Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Durée des épreuves	coeff de chaque épreuve	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	coeff de chaque épreuve	Barême	Conservation oui/non	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report	Note minimale de report
5JBANE01	BCC	1 Gestion commerciale	14	1	NON											/20	non	1 an	10/20	oui		
5JUANE01	UE	501 MANAGEMENT DES ENTREPRISES COMMERCIALES	14	1												/20	non	1 an	10/20	oui		
5JEANE01	EC	Analyse et contrôle des sources de rentabilité		2			CC	écrit et/ou oral	≥1		1					/20	oui	1 an	10/20	non		
5JEANE02	EC	Diagnostic, positionnement et choix stratégiques		3			CC	écrit et/ou oral	≥1		1					/20	oui	1 an	10/20	non		
5JEANE03	EC	Animation et déploiement des réseaux commerciaux		2			CC	écrit et/ou oral	≥1		1					/20	oui	1 an	10/20	non		
5JEANE04	EC	Démarche qualité des actions commerciales		1			CC	écrit et/ou oral	≥1		1					/20	oui	1 an	10/20	non		
5JEANE05	EC	Audit, stratégie et planification marketing		3			CC	écrit et/ou oral	≥1		1					/20	oui	1 an	10/20	non		
5JEANE06	EC	Droit des affaires		1			CC	écrit et/ou oral	≥1		1					/20	oui	1 an	10/20	non		
5JEANE07	EC	Commerce international		2			CC	écrit et/ou oral	≥1		1					/20	oui	1 an	10/20	non		
5JBANE02	BCC	2 Maîtrise du marché	12	1	NON											/20	non	1 an	10/20	oui		
5JUANE02	UE	502 COMPETENCES TECHNIQUES ET COMMUNICATIONNELLES	12	1												/20	non	1 an	10/20	oui		
5JEANE08	EC	(facultative) Fondamentaux du marketing		0			CC	écrit et/ou oral	≥1		1					/20	oui	1 an	10/20	non		
5JEANE09	EC	Anglais des affaires		2			CC	écrit et/ou oral	≥1		1					/20	oui	1 an	10/20	non		
5JEANE10	EC	Animation d'équipe		1			CC	écrit et/ou oral	≥1		1					/20	oui	1 an	10/20	non		
5JEANE11	EC	Management par projet		1			CC	écrit et/ou oral	≥1		1					/20	oui	1 an	10/20	non		
5JEANE12	EC	Marketing digital		2			CC	écrit et/ou oral	≥1		1					/20	oui	1 an	10/20	non		
5JEANE13	EC	Analyse approfondie des données		2			CC	écrit et/ou oral	≥1		1					/20	oui	1 an	10/20	non		
5JEANE14	EC	Analyse de marché		3			CC	écrit et/ou oral	≥1		1					/20	oui	1 an	10/20	non		
5JEANE15	EC	Gestion de la relation client		1			CC	écrit et/ou oral	≥1		1					/20	oui	1 an	10/20	non		
5JBANE03	BCC	3 Management commercial des agroéquipements	14	1	NON											/20	non	1 an	10/20	oui		
5JUANE03	UE	503 Management commercial des agroéquipements	14	1												/20	non	1 an	10/20	oui		
5JEANE16	EC	Mise en œuvre d'une étude de marché		3			CC	écrit et/ou oral	≥1		1					/20	oui	1 an	10/20	non		
5JEANE17	EC	Marketing des agroéquipements		1			CC	écrit et/ou oral	≥1		1					/20	oui	1 an	10/20	non		
5JEANE18	EC	Techniques commerciales en agroéquipements		1			CC	écrit et/ou oral	≥1		1					/20	oui	1 an	10/20	non		
5JEANE19	EC	Négociation commerciale		2			CC	écrit et/ou oral	≥1		1					/20	oui	1 an	10/20	non		
5JEANE20	EC	Anglais appliqué aux agroéquipements		2			CC	écrit et/ou oral	≥1		1					/20	oui	1 an	10/20	non		
5JEANE21	EC	Aide à la vente et gestion de la performance commerciale		3			CC	écrit et/ou oral	≥1		1					/20	oui	1 an	10/20	non		
5JEANE22	EC	Maîtrise financière des projets en agroéquipements		1			CC	écrit et/ou oral	≥1		1					/20	oui	1 an	10/20	non		
5JEANE23	EC	Veille stratégique en agroéquipements		1			CC	écrit et/ou oral	≥1		1					/20	oui	1 an	10/20	non		
5JBANE04	BCC	4 Mise en œuvre	20	2	OUI	10										/20	non	1 an	10/20	oui		
5JUANE04	UE	504 PROJET TUTORE	5	1												/20	non	1 an	10/20	oui		
5JEANE24	EC	Projet tutoré		1			CT	soutenance	≥1		1					/20	oui	1 an	10/20	non		
5JUANE05	UE	505 STAGE EN ENTREPRISE	15	3												/20	non	1 an	10/20	oui		
5JTANE01	STG	Stage		3			CT	soutenance	≥1		1	1				/20	oui	1 an	10/20	non	,	



Intitulé du diplôme

	Nombre de redou	blements au	t <mark>orisés pour l'année visée</mark>																		
	1			_					Session 1			Session	n 2 si CT / 2nde chance	si CC		1	Para	métrage APOGEE			
N° Semestre	Code	Nature Elément	Nom complet	Crédits	Coef.	Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Durée des épreuves	coeff de chaque épreuve	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	coeff de chaque épreuve	Barême	Conservation oui/non	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report	e minimale de report
												<u> </u>		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·							
			•						Semes	tre 1											
S1	1JULTM01		UE 1 Transverse 1	6	6	СС		5			écrit	1	2h	nc	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	on concern	nc
S1	1JELTM01	EC	EC1 de l'UE 1	/	1	СС	Ecrit/TP	3	1h par épreuve écrite et TP	TP 1*0,3 / TP 2*0,3 / Ecrit *0,4	nc	nc	nc	nc	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
S1	1JELTM02	EC	EC2 de l'UE 1	/	1	СС	Ecrit/Oral	2	1h par épreuve écrite et oral 15 minutes	Ecrit *0,5 / Oral *0,5	nc	nc	nc	nc	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
S1	1JULTM02	UE	UE 2 Disciplinaire	3	3	СТ		3				2		1	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	on concern	nc
S1 S1	1KELTM03	EC	EC1 de l'UE 2	/	1	CT	Ecrit	1	1h par épreuve écrite	1	Ecrit	1	3h	1	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
<i>S</i> 1	1KELTM04		EC2 de l'UE 2	/	1	СТ	Ecrit/Oral	2	1h par épreuve écrite et oral 30 minutes	Ecrit *0,5 / oral *0,5	Ecrit	1	3h	1	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
				-																	
-																+					
<b>H</b>				1	<del>                                     </del>						<del>                                     </del>				<del>                                     </del>	+					
				<u> </u>	<u> </u>					-					<u> </u>						
	1	ı		_	1		1		Semes	tre 2							ı .				
				-							-										
-						-									-	+					
				-							-										
															-						
				1							-										
-				1							<b>_</b>	$\vdash$									
		<u> </u>		1	<u> </u>				Bloc(s) caractéristique(s	) - si prévus et utilisés	<u> </u>				<u> </u>		l				
			Bloc fondamental		1			bloc de	vant être validé pour permettre la validation de		1										
			UE A xxxxx																		
			UE B xxxxx								<u> </u>				<b> </b>	1					
				-	-						<b>-</b>					+	-				
<b> </b>			Bloc Compétence ABC	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>			bloc de	vant être validé pour permettre la validation de	l'année	<b> </b>	$\vdash$			<del>                                     </del>	+					
			UE C xxxxx						The second secon		<u> </u>										
			UE D xxxxx																		
																1					
				+	-	$\vdash$					-	$\vdash$			-	+					
				1	1										<b>†</b>	1					
					-											1					
				-	-						<b>-</b>					+	-				
					<u> </u>						l				<b> </b>	1					
<u> </u>				•	•						-		-		-	-		•			

Année universitaire 2024/2025



Intitulé du diplôme
Composante(s) concernées

									Session 1			Sessio	on 2 si CT / 2nde chanc	e si CC			Para	métrage APOGEE			
N° Semestre	Code	Nature Elément	Nom complet	Crédits	Coef.	Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Durée des épreuves	coeff de chaque épreuve	Nature de l'épreuve		Durée	coeff de chaque épreuve	Barême	Conservation oui/non	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report	Note minimale de report
				<u> </u>					Semest	ro 1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				
S1	1JULTM01	UE	UE 1 Transverse 1	6	6	СС	I	5	Semest	iei	écrit	1	2h	nc	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	on concern	nc
S1	1JELTM01		EC1 de l'UE 1	/	1	CC	Ecrit/TP	3	1h par épreuve écrite et TP	TP 1*0,3 / TP 2*0,3 / Ecrit *0,4	nc	nc	nc	nc	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
<i>S</i> 1	1JELTM02		EC2 de l'UE 1	/	1	СС	Ecrit/Oral	2	1h par épreuve écrite et oral 15 minutes	Ecrit *0,5 / Oral *0,5	nc	nc	nc	nc	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
S1	1JULTM02	UE	UE 2 Disciplinaire	3	3	СТ		3			ļ	2		¬	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	on concern	nc
S1	1KELTM03		EC1 de l'UE 2	/	1	CT	Ecrit	1	1h par épreuve écrite	1	Ecrit	1	3h	1	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
S1	1KELTM04		EC2 de l'UE 2	/	1	СТ	Ecrit/Oral	2	1h par épreuve écrite et oral 30 minutes	Ecrit *0,5 / oral *0,5	Ecrit	1	3h	1	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
<b></b>	-										ļ		-		ļ						
															<del> </del>						
											1				1						
+				<del>                                     </del>							1		+		ł						
	+										t		1			1	1				
ļ				$\Box$					-												
<b> </b>											-	<u> </u>	-		1	+	-				
											1		<del> </del>			+					
										<u> </u>											
+											ļ		-		<u> </u>						
+				<del>                                     </del>							1		+		ł						
	<u> </u>								Semest	re 2		<u> </u>	1		<del></del>						
-				<del>                                     </del>				-			<u> </u>				<b> </b>						
											<b>†</b>				<del> </del>	+					
-				<del>                                     </del>				-			<u> </u>				<b> </b>						
											<b>†</b>				<del> </del>	+					
											<u> </u>				<u> </u>						
															<del> </del>						
																	<u> </u>				
<b> </b>											-	ļ	-		1	1	<del>                                     </del>				
<del>                                     </del>				<del>                                     </del>							<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<u> </u>		<del>                                     </del>	+	+				
																	<u> </u>				
			Dischargement	,				EI.	Bloc(s) caractéristique(s)							_				,	
<b> </b>	+		Bloc fondamental  UE A xxxxx					ploc dev	vant être validé pour permettre la validation de l'	annee	1	-	+		1	+	-				
	+		UE B XXXXX								t		1			1	1				
			91.0.0							,		ļ			<b> </b>		ļ				
<b> </b>	-		Bloc Compétence ABC  UE C xxxxx					ploc dev	vant être validé pour permettre la validation de l'	annee	1	<del> </del>	-		1	+	<del> </del>			-	
			UE D XXXXX								1					1					
-											1		-		-		-				
+											+		<del> </del>			+	+				
																	<u> </u>				
				$oxed{\Box}$					-												
<b> </b>											-	<u> </u>	-		1	+	-				
	J							ı				1	1			1	1		1		

Intitulé du diplôme

ANNEE UNIVERSITAIRE 2024-2025

COLLEGIUM S&T

Composante(s) concernées IUT Epinal Hubert Curien

Nombre de redoublements autorisés pour l'année, visée

								Se	ssion 1			Session 2 si C	T / 2nde cl	hance si CC			Para	métrage APOGEE			
N° Semestre	Code	Nature Elément	Nom complet	Crédits	Coef.	Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Durée des épreuves	coeff de chaque épreuve	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	coeff de chaque épreuve	Barême	Conservation oui/non	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report	Note minimale de report
		BCC	BCC1 - Connaître l'entreprise, l'énergie et l'environnement	21																	i
	5WUFLE01	UE	UE UE 1 OUTILS DE COMMUNICATION DANS L'ENTREPRISE	7	7											Non concerné			oui		
	5WEFLE01	EC	EC EC1 Langue vivante Anglais		2	CCI	Ecrit/oral	Minimum de 1	2h max						/20	oui	1 an	10			1
	5WEFLE02	EC	EC EC2 Gestion Et Economie d'entreprise		1	CCI	Ecrit/oral	Minimum de 1	2h max						/20	oui	1 an	10			
	5WEFLE03	EC	EC EC3 Droit De l'entreprise		1	CCI	Ecrit/oral	Minimum de 1	2h max						/20	oui	1 an	10			1
	5WEFLE04	EC	EC EC4 Gestion de projet & communication		3	CCI	Ecrit/oral	Minimum de 1	2h max						/20	oui	1 an	10			
	5WUFLE02	UE	UE UE 2 ENERGIE	7	7											Non concerné			oui		
	5WEFLE05	EC	EC EC1 Introduction à la production de l'energie		4	CCI	Ecrit/oral	Minimum de 1	2h max						/20	oui	1 an	10			
	5WEFLE06	EC	EC EC2 Gestion et économie d'énergie		3	CCI	Ecrit/oral	Minimum de 1	2h max						/20	oui	1 an	10			
	5WUFLE03	UE	UE UE 3 ECO CONCEPTION ET ENVIRONNEMENT	7	7											Non concerné			oui		
	5WEFLE07	EC	EC EC1 Enjeux et positionnements de l'eco-Conception		3,5	CCI	Ecrit/oral	Minimum de 1	2h max						/20	oui	1 an	10			
	5WEFLE08	EC	EC EC2 Outils Et Mise En Oeuvre De l'eco-Conception		3,5	CCI	Ecrit/oral	Minimum de 1	2h max						/20	oui	1 an	10			
		BCC		14																	
	5WUFLE04	UE	UE UE4 ECOCONCEPTION APPLIQEE	7	7											Non concerné			oui		
	5WEFLE09	EC	EC EC1 Gestion du cycle de vie		3	CCI	Ecrit/oral	Minimum de 1	2h max						/20	oui	1 an	10			
	5WEFLE10	EC	EC EC2 Approche en écoconception		4	CCI	Ecrit/oral	Minimum de 1	2h max						/20	oui	1 an	10			
	5WUFLE05	UE	UE UE5 - ECO-CONSTRUCTION BATIMENTS	7	7											Non concerné			oui		
	5WEFLE11	EC	EC EC1 - Construction durable		1	CCI	Ecrit/oral	Minimum de 1	2h max						/20	oui	1 an	10			
	5WEFLE12	EC	EC EC2 - Bilans thermiques		2	CCI	Ecrit/oral	Minimum de 1	2h max						/20	oui	1 an	10			
		BCC	BCC3 -MISE EN ŒUVRE	25																	
	6WUFLE01	UE	UE UE6 PROJET INDUSTRIEL	8	8										/20	Non concerné	1 an	8	oui		
	6WPFLE01	EC	PRJ PROJET INDUSTRIEL		8	CCI	utenance/évalua	Minimum de 1							/20	oui	1 an	10			
	6WUFLE02	UE	UE UE7 STAGE	17	17										/20	Non concerné	1 an	8	oui		
	6WTFLE01	EC	STG STAGE EN ENTREPRISE		17	CCI	utenance/évalua	Minimum de 1							/20	oui	1 an	10		ı	i

### Le BCC3 intitulé "Mise en œuvre" est un BCC caractéristique avec une Note plancher de 10/20

<u>Prise en compte éventuelle de l'absentéisme :</u>
Le mode d'évaluation est le contrôle continu intégral réalisé à l'issue de chaque module.
L'évaluation est identique pour les étudiants en formation continue, en alternance et ceux en formation initiale.

L'assiduité est obligatoire.

L'absence justifiée, pour raison médicale ou administrative, à une épreuve pourra faire l'objet d'un rattrapage. L'étudiant devra alors prendre contact avec l'enseignant concerné.

Compte tenu de leur déroulement, les UE relatives au projet et au stage ne peuvent donner lieu à un examen de rattrapage. En raison de l'emploi du temps et de l'horaire limité de certains EC, il ne pourra être accordée de limite d'absence non justifée.

Le Bonus Etudiant peut être mis en oeuvre dans le calcul de la moyenne annuelle (hors filière concours).

Cette disposition, validée conjointement par le Conseil de la Vie Universitaire et le Conseil de la Vie Universitaire et le Conseil de la Formation, prend la forme d'une proposition d'attribution de points supplémentaires sur la moyenne à l'année, sous réserve de son acceptation par le jury qui reste souverain dans ses décisions. L'attribution est possible sous forme de points de jury dans la limite de 5 % des points nécessaires à la validation de l'année.

## Modalités de prise en compte D'UE / EC acquises dans un autre diplôme :

La validation est faite par le responsable de la spécialité de la licence professionnelle.

## Mesures spécifiques appliquées en cas d'évènement exceptionnel :

En cas d'évènement exceptionnel, les enseignements et les épreuves pourront se dérouler à l'IUT ou à distance, via par exemple des moyens numériques.

## Certification SENSE :

Les étudiants de Licence Professionnelle suivront le module SENSE 1 (6h)



Intitulé du diplôme

COLLEGIUM S&T

Composante(s) concernées FST

								Ses	sion 1			Session 2 si C	T / 2nde	chance si CC			Par	amétrage APOGEE		-	
N° Semestre	Code	Nature Elément	Nom complet	Crédits	Coef.	Modalité o contrôle	e Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Durée des épreuves	coeff de chaque épreuve	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	coeff de chaque épreuve	Barême	Conservation oui/non	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report	Note minimale de report
	5JBFMN01	BCC	BCC1 - Connaître l'entreprise, l'énergie et l'environnement	21	21														oui		
	5JUFMN01	UE	UE 501 OUTILS DE COMMUNICATION DANS L'ENTREPRISE	7	7											Non concerné			oui		
	5JEFMN01	EC	501.1 Langue vivante Anglais		2	CT	Ecrit et 1 évalu	2	2h	Ecrit (coeff 1) et Oral (coeff 1)	Ecrit	1	2 h		/20	oui	1 an	10		oui	10
	5JEFMN02	EC	501.2 Gestion Et Economie d'entreprise		1	СТ	Ecrit	1	2h		Ecrit	1	2h		/20	oui	1 an	10		oui	10
	5JEFMN03	EC	501.3 Droit De l'entreprise		1	СТ	Ecrit	1	2h		Ecrit	1	2h		/20	oui	1 an	10		oui	10
	5JEFMN04	EC	501.4 Gestion de projet & communication		3															<u> </u>	i
	5JMFMN01	MATI	Management environnemental		0,5	СТ	Ecrit	1	2h		Ecrit	1	2h		/20	oui	1 an	10		oui	10
	5JMFMN02	MATI	Maitrise des risques		0,5	СТ	Ecrit	1	2h		Ecrit	1	2h		/20	oui	1 an	10		oui	10
	5JMFMN03	MATI	Communication orale et écrite		2	CT	on orale et 1 ra	2	2h	ation orale (coeff 1) et Rapport écrit (c	Ecrit	1	2h		/20	oui	1 an	10		oui	10
	5JUFMN02	UE	UE 502 ENERGIE	7	7											oui			oui		
	5JEFMN05	EC	502.1 Introduction à la production de l'energie		4	СТ	aluation TP et E	2	2h	Evaluation TP (coeff 2) et Ecrit (coeff 2	Ecrit	1	2h		/20	oui	1 an	10		oui	10
	5JEFMN06	EC	502.2 Gestion et économie d'énergie		3	СТ	Ecrit	2	2h	Ecrit1 (coeff 1,5) et Ecrit2 (coeff 1,5)	Ecrit	1	2h		/20	oui	1 an	10		oui	10
	5JUFMN03	UE	UE 503 ECO CONCEPTION ET ENVIRONNEMENT	7	7														oui		
	5JEFMN07	EC	503.1 Enjeux et positionnements de l'eco-Conception		3,5															<u> </u>	
	5JMFMN04	MATI	Exigences Liées à l'environnement		1	CT	Ecrit	1	2h		Ecrit	1	2h		/20	oui	1 an	10		oui	10
	5JMFMN05	MATI	Enjeux de l'Eco-Conception		1,5	CT	Ecrit	1	2h		Ecrit	1	2h		/20	oui	1 an	10		oui	10
	5JMFMN06	MATI	Positionnement de l'Eco-Conception dans l'entreprise		1	CT	Evaluation TP	1	2h		Ecrit	1	2h		/20	oui	1an	10		oui	10
	5JEFMN08	EC	503.2 Outils Et Mise En Oeuvre De l'eco-Conception		3,5																
	5JMFMN07	MATI	Outils de l'Eco-Conception		1,5	CT	aluation TP et E	2	2h	luation TP (coeff 0,75) et Ecrit (coeff 0	Ecrit	1	2h		/20	oui	1 an	10		oui	10
	5JMFMN08	MATI	Mise en oeuvre de l'Eco-Conception dans l'entreprise		2	CT	Ecrit	1	2h		Ecrit	1	2h		/20	oui	1 an	10		oui	10
	5JBFMN02	BCC	BCC 2 - Produire, gérer et superviser l'énergie et les énerg	14	14														oui	<u> </u>	
	5JUFMN04	UE	UE 504 PROD. & GESTION DE L'ENERGIE ELECTRIQUE RENOUVELABLE	7	7														oui		
	5JEFMN09	EC	504.1 Installations électriques		1	СТ	Evaluation TP	1	2h		Ecrit	1	2h		/20	oui	1 an	10		oui	10
	5JEFMN10	EC	504.2 Conversion De l'energie Eolienne Et Solaire		4										/20	oui	1 an	10		oui	10
	5JMFMN09	MATI	Conversion de l'énergie éolienne		2	CT	Ecrit	1	2h		Ecrit	1	2h		/20	oui	1 an	10		oui	10
	5JMFMN10	MATI	Conversion de l'energie solaire		2	CT	aluation TP et E	2	2h	Evaluation TP (coeff 1) et Ecrit (coeff 1	Ecrit	1	2h		/20	oui	1 an	10		oui	10
	5JEFMN11	EC	504.3 Pile a combustible		1	CT	Ecrit	1	2h		Ecrit	1	2h		/20	oui	1 an	10		oui	10

## Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

## Prise en compte éventuelle de l'absentéisme :

Les évaluations sont identiques pour les étudiants en formation continue, en alternance et ceux en formation initiale. L'assiduité est obligatoire.

L'absence justifiée, pour raison médicale ou administrative, à une épreuve pourra faire l'objet d'un rattrapage.

L'étudiant devra alors prendre contact avec l'enseignant concerné.

Compte tenu de leur déroulement, les UE relatives au projet et au stage ne peuvent donner lieu à un examen de rattrapage.

En raison de l'emploi du temps et de l'horaire limité de certains EC, il ne pourra être accordée de limite d'absence non justifée.

Toute absence en CM, TD, TP, conférences doit être jusitifiée dans les 3 jours auprès de l'administration et de l'enseignant concerné

Seuls les documents originaux seront acceptés pour justifier les absences

En cas d'absence injustifiée à une séance de travaux pratiques ou à une évaluation, l'étudiant se verra attribuer la note de 0/20 à cette séance L'attribution est possible sous forme de points de jury dans la limite de 5 % des points nécessaires à la validation de l'année.

## Conditions éventuelles de prise en compte de l'absentéisme :

## Modalités de prise en compte D'UE / EC acquises dans un autre diplôme :

La validation est faite par le responsable de la spécialité de la licence professionnelle.

## Mesures spécifiques appliquées en cas d'évènement exceptionnel :

En cas d'évènement exceptionnel, les enseignements et les épreuves pourront se dérouler à l'IUT/FST ou à distance, via par exemple des moyens numériques

Le BCC3 intitulé "Mise en œuvre" est un BCC caractéristique avec une Note plancher de 10/20.

IUT concerné : IUT EPINAL-HUBERT CURIEN

Intitulé du B.U.T. : GIM

(+ parcours pour les B.U.T. de type 3): 1JSA1E01 SEMESTRE 1

Code apogée de l'élément	Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE						ECTS	Nb épreuves			Conservation	
												Oui/Non	Durée	Note mini
1JUA1E01	UE	UE1.1	UE 1.1 MAINTENIR NIVEAU 1						6					
1JUA1E02	UE	UE1.2	UE 1.2 AMELIORER NIVEAU 1						6					
1JUA1E03	UE	UE1.3	UE 1.3 INSTALLER NIVEAU 1						6					
1JUA1E04	UE	UE1.4	UE 1.4 MANAGER NIVEAU 1						6					
1JUA1E05	UE	UE1.5	UE 1.5 SECURISER NIVEAU 1						6					
Code apogée de l'élément	Nature	Numéro P.N.	Intitulé		coe	efficie	nts		Nature de(s)	Nb épreuves			Conservation	
				UE1.1	UE1.2	UE1.3	UE1.4	UE1.5	épreuve(s)		pour éléments transversaux	Oui/Non	Durée	Note mini
1JEA1E01	Pôle SAE 1.1													
1JEA1E03	Pôle SAE 1.2	1												
1JEA1E05	Pôle SAE 1.3													
1JEA1E07	Pôle SAE 1.4	-												
1JEA1E09	Pôle SAE 1.5		T						I					
1JAA1E01	SAE		SAE 1.1 MAINTENIR 1	24					TP/Soutenanc e/Rapport	Mini 1	Non	Non		
1JAA1E02	SAE		SAE 1.2 AMELIORER 1		24				TP/Soutenanc e/Rapport	Mini 1	Non	Non		
1JAA1E03	SAE		SAE 1.3 INSTALLER 1			24			TP/Soutenanc e/Rapport	Mini 1	Non	Non		
1JAA1E04	SAE		SAE 1.4 MANAGER 1				24		TP/Soutenanc e/Rapport	Mini 1	Non	Non		
1JAA1E05	SAE		SAE 1.5 SECURISER 1					24	TP/Soutenanc e/Rapport	Mini 1	Non	Non		
1JAA1E06	SAE		PORTFOLIO									Non		
1JEA1E02	Pôle Ressources 1.1													
1JEA1E04	Pôle Ressources 1.2	-												
1JEA1E06	Pôle Ressources 1.3													
1JEA1E08 1JEA1E10	Pôle Ressources 1.4 Pôle Ressources 1.5	+												
1JRA1E01	R R		R1.01 - Mathématiques 1	5	5	5.5	5	5.5	Ecrit	Mini 1	Non	Non		
1JRA1E01	R		R1.02 - Informatique 1	2	2,5	3	2	3,3	TP	Mini 1	Non	Non		
1JRA1E03	R		R1.03 - Mécanique et Matériaux 1	5	5	5,5	5	5,5	Ecrit/TP	Mini 1	Non	Non		
1JRA1E04	R		R1.04 - Génie Electrique 1	6,5	6,5	7	6,5	7	Ecrit/TP	Mini 1	Non	Non		
1JRA1E05	R		R1.05 - Technologie Mécanique et Fluidique 1	4	5	5	4	5	Ecrit/TP	Mini 1	Non	Non		
1JRA1E06	R		R1.06 - Électricité et automatismes industriels 1	2	3	4	2	3,5	Ecrit/TP	Mini 1	Non	Non		
1JRA1E07	R	<u> </u>	R1.07 - Méthodes et Outils de Maintenance 1	2	3	<u> </u>	2	<u> </u>	Ecrit/TP	Mini 1	Non	Non		
1JRA1E08	R		R1.08 - Organisation des systèmes industriels 1	3,5			3,5	3,5	Ecrit/TP	Mini 1	Non	Non		
1JRA1E09	R	-	R1.09 - Techniques d'Expression et de Communication 1	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	Ecrit/Oral	Mini 1	Non	Non		
1JRA1E10	R	-	R1.10 - Anglais 1	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	Ecrit/Oral	Mini 1	Non	Non		
1JRA1E11	R		R1.11 - Projet Personnel et Professionnel 1	1	1	1	1	1	Rapport	Mini 1	Non	Non		
				36	36	36	36	36	l	1				

1. Conditions de prise en compte de l'absentéisme :
En cas de non justification ou de non recevabilité du justificatif, l'absence est déclarée comme injustifiée.
Par tolérance, 8 absences seront automatiquement justifiées.
La prise en compte des absences injustifiées dans les notes s'effectuera en application de la règle suivante :
Chaque absence non justifiée au-delà de la tolérance entraînera un retrait de 0.1 point à chaque UE du semestre (par exemple 18 séances d'absences injustifiées entraînent une pénalité de 1 point pour chaque UE du semestre).

2. Modalités de prise en compte des retards :

Tout étudiant se présentant à une activité pédagogique, de manière récurrente plus de 5 minutes après que l'enseignant a fait l'appel, peut s'en voir refuser l'entrée. Dans ce cas le retard est assimilé à une absence injustifiée, et soumis au retrait de 0.1 point par retard à chaque UE du semestre. L'appréciation du caractère récurrent appartient à l'enseignant et débute à partir de 2 retards.

Les retards peuvent être justifiées par des problèmes de transport en commun ou cas de force majeure.

Un justificatif devra être fourni sous 24h au directeur des études qui en appréciera la recevabilité et pourra enlever tout ou partie du malus retard.

3. Mesures spécifiques appliquées en cas d'événement exceptionnel :
En cas de crise sanitaire et de confinement. Evaluations : en cas d'impossibilité d'évaluer les étudiants en présentiel, les épreuves pourront se dérouler à distance. La SAE immersion en entreprise et les modalités d'évaluation seront soit maintenues mais adaptées le cas échéant aux évolutions du context de réalisation. Calendrie, durée, modalités aitematives), soit neutralisées sur décision du directeur, sur proposition du chef de département.

4. Modalités de prise en compte d'UE validées par ailleurs :
La commission d'admission en BUT1 pourra procéder à une validation d'acquis professionnel, une validation d'acquis de l'expérience ou une validation d'études supérieures pour accorder une ou plusieurs UE du semestre 1.

5. Modalités de bonus pour investissement particulier :
Hors dossier BZE porté par l'Université, un investissement particulier dans la vie de l'IUT (IPO, journée des anciens, participation à des salons, cérémonies...) pourra être octroyé à un étudiant. Ce bonus ne pourra pas excéder 0.5 points sur la moyenne générale et sera proposé par les commissions de violation des sementes 2, 4 et 6. Ce bonus n'est pas cumulable avec un éventuel bonus BZE attribué par l'Université.

Intitulé du B.U.T. :

(+ parcours pour les B.U.T. de type 3) : 2JSA1E01 SEMESTRE 2

Code apogée de l'élément	Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE		ECTS	Nb épreuves			Conservat
								Oui/Non	Durée
2JUA1E01	UE	UE2.1	UE 2.1 MAINTENIR NIVEAU 2		6				
2JUA1E02	UE	UE2.2	UE 2.2 AMELIORER NIVEAU 2		6				
2JUA1E03	UE	UE2.3	UE 2.3 INSTALLER NIVEAU 2		6				
2JUA1E04	UE	UE2.4	UE 2.4 MANAGER NIVEAU 2		6				
2JUA1E05	UE	UE2.5	UE 2.5 SECURISER NIVEAU 2		6				
Code apogée		Numéro D N	Tetituló	coefficients	Nature de(s)	M. (	Contrôles différenciés		Conservat

2JUA1E05	UE	UE2.5	UE 2.5 SECURISER NIVEAU 2						6					
Code apogée de l'élément	Nature	Numéro P.N.	Intitulé		co	efficie	nts		Nature de(s) épreuve(s)	Nb épreuves	Contrôles différenciés (oui/non) pour		Conservation	
				UE2.1	UE2.2	UE2.3	UE2.4	UE2.5			éléments transversaux	Oui/Non	Durée	Note mini
2JEA1E01	Pôle SAE 2.1													
2JEA1E03 2JEA1E05	Pôle SAE 2.2 Pôle SAE 2.3													
2JEA1EUS 2JEA1EO7	Pôle SAE 2.3	4												
2JEA1E09	Pôle SAE 2.5													
2JAA1E01	SAE		SAE 2.1 MAINTENIR 2	22					TP/Soutenance/Rappor t	Mini 1	Non	Non		
2JAA1E02	SAE		SAE 2.2 AMELIORER 2		22				TP/Soutenance/Rappor t	Mini 1	Non	Non		
2JAA1E03	SAE		SAE 2.3 INSTALLER 2			22			TP/Soutenance/Rappor t	Mini 1	Non	Non		
2JAA1E04	SAE		SAE 2.4 MANAGER 2				22		TP/Soutenance/Rappor t	Mini 1	Non	Non		
2JAA1E05	SAE		SAE 2.5 SECURISER 2					22	TP/Soutenance/Rappor t	Mini 1	Non	Non		
2JAA1E06	SAE		PORTFOLIO	2	2	2	2	2	Rapport	Mini 1	Non	Non		
2JEA1E02	Pôle Ressources 2.1													
2JEA1E04 2JEA1E06	Pôle Ressources 2.2 Pôle Ressources 2.3													
2JEA1E08	Pôle Ressources 2.4	-												
2JEA1E10	Pôle Ressources 2.5	1												
2JRA1E01	R		R2.01 - Mathématiques 2	4	4	3,5	4	4	Ecrit	Mini 1	Non	Non		
2JRA1E02	R		R2.02 - Informatique 2	2,5		2,5	2,5	1	TP	Mini 1	Non	Non		
2JRA1E03	R		R2.03 - Mécanique et Matériaux 2	4,5	5	4,5	4,5	5	Ecrit/TP	Mini 1	Non	Non		
2JRA1E04	R		R2.04 - Génie électrique 2	5	5,5	5	5	5	Ecrit/TP	Mini 1	Non	Non		
2JRA1E05	R	mecanique des fluides	R2.05 - Energie-Fluides-Thermique 2	1,5	2	1,5	1,5	1,5	Ecrit/TP	Mini 1	Non	Non		
2JRA1E06	R		R2.06 - Technologie Mécanique et Fluidique 2	3	3	2,5	3	3	Ecrit/TP	Mini 1	Non	Non		
2JRA1E07	R		R2.07 - Électricité et Automatismes Industriels 2	5,5	6	5	5,5	5,5	Ecrit/TP	Mini 1	Non	Non		
2JRA1E08	R		R2.08 - Méthodes et Outils en Maintenance 2	4	4,5	3,5	4	4	Ecrit/TP	Mini 1	Non	Non		
2JRA1E09	R		R2.09 - Habilitation électrique 2			2		2	Ecrit/Oral	Mini 1	Non	Non		
2JRA1E10	R		R2.10 - Techniques d'Expression et de Communication 2	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	Ecrit/Oral	Mini 1	Non	Non		
2JRA1E11	R		R2.11 - Anglais 2	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	Ecrit/Oral/Rapport	Mini 1	Non	Non		
21RA1F12	R		R2 12 - Projet Personnel et Professionnel 2	- 1	1	- 1	- 1	1	Ecrit/Oral/Rapport	Mini 2	Non	Non		

\*En cas de redoublement et à leur demande, les étudiants bénéficiant d'un régime spécifique et/ou d'aménagements pourront obtenir des mesures de conservation de leurs notes établies en collaboration avec la direction du département et inscrites dans leur contrat pédagogique de réussite.

1. Conditions de prise en compte de l'absentéisme :
En cas de non justification ou de non receabilité du justificatif, l'absence est déclarée comme injustifiée.
Par tolérance, à Basence seront automatiquement justifiées.
La prise en compte des absences injustifiées dans les notes s'effectuera en application de la règle suivante :
Chaque absence non justifiée au-delà de la tolérance entraînera un retrait de 0.1 point à chaque UE du semestre (par exemple 18 séances d'absences injustifiées entraînent une pénalité de 1 point pour chaque UE du semestre).

R2.11 - Anglais 2 R2.12 - Projet Personnel et Professionnel 2

2. Modalités de prise en compte des retards:

Tout étudiant se présentant à une activité pédagogique, de manière récurrente plus de 5 minutes après que l'enseignant a fait l'appel, peut s'en voir refuser l'entrée. Dans ce cas le retard est assimilé à une absence injustifiée, et soumis au retrait de 0.1 point par retard à chaque UE du semestre.

L'appréciation du caractère récurrent apparairent à l'enseignant et débute à partir de 2 retards.

Les retards peuvent être justifiée, par des problèmes de transport en commun ou cas de force majeure.

Un justificatif devra être fourni sous 24h au directieur des études qui en appréciera la recevabilité et pourra enlever tout ou partie du malus retard.

3. Mesures spécifiques appliquées en cas d'événement exceptionnel :
En cas de crise annitaire et de confinement. Evaluations : en cas d'impossibilité d'évaluer les étudiants en présentiel, les épreuves pourront se dérouler à distance. La SAE immersion en entreprise et les modalités d'évaluations seront soit maintenues mais adaptées le cas échéant aux évolutions du contexte de réalisation (calendrier, duive, modalités affrentives), soit neutraintées, soit neutraintées sur décision du directeur, sur proposition du chef de département.

4. Modalités de prise en compte d'UE validées par ailleurs :
La commission d'admission en BUT1 pourra procéder à une validation d'acquis professionnel, une validation d'acquis de l'expérience ou une validation d'études supérieures pour accorder une ou plusieurs UE des semestres antérieurs.

5. Modalités de bonus pour investissement particulier :
Hors dossier 82º porté par l'Université, un investissement particulier dans la vie de l'IUT (IPO, journée des anciens, participation à des salons, cérémonies...) pourra être octroyé à un étudiant. Ce bonus ne pourra pas excéder 0.5 points sur la moyenne générale et sera proposé par les comide validation des sensenters 2,4 et 6. Ce bonus n'est pas cumulable avec un éventuel bonus 82º attribué par l'Université.

GIM

Intitulé du B.U.T. :

Parcours Management, Méthodes et Maintenance Innovante

(+ parcours pour les B.U.T. de type 3) : 3JSA2E01 SEMESTRE 3

Code apogée de l'élément	Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE						ECTS	Nb épreuves			Conservation	
												Oui/Non	Durée	Note mini
3JUA2E01	UE	UE3.1	UE 3.1 MAINTENIR						6					
3JUA2E02	UE	UE3.2	UE 3.2 AMELIORER						6					
3JUA2E03	UE	UE3.3	UE 3.3 INSTALLER						6					
3JUA2E04 3JUA2E05	UE UF	UE3.4 UE3.5	UE 3.4 MANAGER UE 3.5 SECURISER						6					
Code apogée de l'élément	Nature	Numéro P.N.	UE 3.5 SECURISER  Intitulé		co	efficier	nts		Nature de(s) épreuve(s)	Nb épreuves	Contrôles différenciés (oui/non) pour éléments		Conservation	
				UE3.1	UE3.2	UE3.3	UE3.4	UE3.5			transversaux	Oui/Non	Durée	Note mini
3JEA2E01	Pôle SAE 3.1													
3JEA2E03 3JEA2E05	Pôle SAE 3.2 Pôle SAE 3.3													
3JEAZEUS 3JEAZEU7	Pôle SAE 3.3													
3JEA2E09	Pôle SAE 3.5													
3JAA2E01	SAE		SAE 3.3 MI.O1 METTRE EN PLACE UNE ACTION DE MAINTENANCE	24				24	TP/Soutenance/Rappo rt	Mini 1	Non	Non		
3JAA2E02	SAE		SAE 3.3 MI.02 DEVELOPPER UNE MAINTENANCE AMELIORATIVE		24	24	24		TP/Soutenance/Rappo rt	Mini 1	Non	Non		
3JAA2E06	SAE		PORTFOLIO						TP/Soutenance/Rappo rt	Mini 1	Non	Non		
3JEA2E02	Pôle Ressources 3.1													
3JEA2E04 3JEA2E06	Pôle Ressources 3.2 Pôle Ressources 3.3													
3JEAZEU6 3JEAZE08	Pôle Ressources 3.4													
3JEA2E10	Pôle Ressources 3.5													
3JRA1E01	R		R3.01 - Mathématiques 3	4,5	4,5	5	4,5	4,5	Ecrit	Mini 1	Non	Non		
3JRA1E02	R					-	1,5		TP					
3JRA1E03	R		R3.02 - Informatique 3	1,5	1,5	2	1,5	1,5	IP	Mini 1	Non	Non		
				1,5	1,5	5,5	5	1,5	Ecrit/TP	Mini 1 Mini 1	Non Non	Non		
3JRA1E04	R		R3.02 - Informatique 3 R3.03 - Mécanique et Matériaux 3 R3.04 - Génie électrique 3	-										
3JRA1E04 3JRA1E05			R3.03 - Mécanique et Matériaux 3	5	5	5,5	5	5	Ecrit/TP	Mini 1	Non	Non		
	R		R3.03 - Mécanique et Matériaux 3 R3.04 - Génie électrique 3 R3.05 - Energie-Fluides-Thermique 3	5	5	5,5 5,5	5	5	Ecrit/TP Ecrit/TP	Mini 1 Mini 1	Non Non	Non Non		
3JRA1E05	R R		R3.03 - Mécanique et Matériaux 3 R3.04 - Génie électrique 3	5 5 2,5	5 5 2,5	5,5 5,5 3	5 5 2,5	5 5 2,5	Ecrit/TP Ecrit/TP Ecrit/TP	Mini 1 Mini 1 Mini 1	Non Non Non	Non Non Non		
3JRA1E05 3JRA1E06	R R R		R3.03 - Mécanique et Matériaux 3 R3.04 - Génie électrique 3 R3.05 - Energie-Fluides-Thermique 3 R3.06 - Technologie Mécanique et Fluidique 3	5 5 2,5 3	5 5 2,5 3	5,5 5,5 3 3	5 5 2,5 3	5 5 2,5 3	Ecrit/TP Ecrit/TP Ecrit/TP Ecrit/TP	Mini 1 Mini 1 Mini 1 Mini 1	Non Non Non	Non Non Non		
3JRA1E05 3JRA1E06 3JRA1E07	R R R		R3.03 - Mécanique et Matrificax 3 83.04 - Génie electrique 3 83.05 - Energie-Fluides-Thermique 3 83.05 - Energie-Fluides-Thermique 3 83.06 - Technologie Mécanique et Fluidique 3 83.07 - Automatines Industriels 3	5 5 2,5 3 2	5 5 2,5 3 2	5,5 5,5 3 3	5 5 2,5 3 2	5 5 2,5 3 2,5	Ecrit/TP Ecrit/TP Ecrit/TP Ecrit/TP Ecrit/TP	Mini 1 Mini 1 Mini 1 Mini 1 Mini 1	Non Non Non Non	Non Non Non Non		
3JRA1E05 3JRA1E06 3JRA1E07 3JRA1E08	R R R R		R3.03 - Métanique et Matériaux 3 R3.04 - Génie électrique 3 R3.05 - Energie Fuldies - Thermique 3 R3.05 - Energie Fuldies - Thermique 3 R3.06 - Technologie Métanique et Fluidique 3 R3.07 - Automatismes Industriels 3 R3.08 - Automatique Appliquée 3	5 5 2,5 3 2	5 5 2,5 3 2	5,5 5,5 3 3	5 5 2,5 3 2	5 5 2,5 3 2,5	Ecrit/TP Ecrit/TP Ecrit/TP Ecrit/TP Ecrit/TP Ecrit/TP Ecrit/TP	Mini 1	Non Non Non Non Non	Non Non Non Non Non		
3JRA1E05 3JRA1E06 3JRA1E07 3JRA1E08 3JRA1E09	R R R R R		R3.03 - Mécanique et Matériaux 3 83.04 - Géne lederrique 3 83.05 - Fenergie-Fluides-Thermique 3 83.05 - Technologie Mécanique et Fluidique 3 83.05 - Nactionatique inducative si	5 5 2,5 3 2 2	5 5 2,5 3 2 2	5,5 5,5 3 3	5 5 2,5 3 2 2	5 5 2,5 3 2,5 2,5	Ecrit/TP Ecrit/TP Ecrit/TP Ecrit/TP Ecrit/TP Ecrit/TP Ecrit/TP Ecrit/TP	Mini 1	Non Non Non Non Non	Non Non Non Non Non		
3JRA1E05 3JRA1E06 3JRA1E07 3JRA1E08 3JRA1E09 3JRA1E10	R R R R R		18.303 - Mécanique et Matériaux 3 8.304 - Génie descripie 3 8.305 - Energie-Fluides-Thermique 3 8.305 - Energie-Fluides-Thermique 3 8.306 - Inchange Mécanique et Fluidique 3 8.307 - Automatinums Industriels 3 8.308 - Automatique Appliquée 3 8.309 - Maintenance 3 8.310 - Organisation des Systèmes industriels-Métrologie 3	5 5 2,5 3 2 2 1 2,5	5 5 2,5 3 2 2 1 2,5	5,5 5,5 3 3 3,5	5 5 2,5 3 2 2	5 5 2,5 3 2,5 2,5 2,5	Ecrit/TP	Mini 1	Non	Non		
3JRA1E05 3JRA1E06 3JRA1E07 3JRA1E08 3JRA1E09 3JRA1E10 3JRA1E11	R R R R R		18.30 - Mécanique et Matériaux 3 18.30 - Geine électrique 3 18.30 - Energie-Fluides-Thermique 3 18.30 - Technologie Mécanique et Fluidique 3 18.30 - Automatique Appliquée 3 18.30 - Automatique Appliquée 3 18.30 - Automatique Appliquée 3 18.30 - Maintenance 3 18.30 - Oranitation des Systèmes industriels-Métrologie 3 18.31 - Oranitation des Systèmes industriels-Métrologie 3 18.31 - Sécurité 3	5 5 2,5 3 2 2 1 2,5	5 5 2,5 3 2 2 1 2,5	5,5 5,5 3 3 3,5	5 5 2,5 3 2 2 1 2,5	5 5 2,5 3 2,5 2,5 2,5 2,5	Ecrit/TP	Mini 1	Non	Non		

En cas de redoublement et à leur demande, les étudiants bénéficiant d'un régime spécifique et/ou d'aménagements pourront obtenir des mesures de conservation de leurs notes établies en collaboration avec la direction du département et inscrites dans leur contrat pédagogique de réussite.

1. Conditions de prise en compte de l'absentéisme :
En cas de non justification ou de non recevabilité du justificatif, l'absence est déclarée comme injustifiée.
Par tolérance, 8 absences seront automatiquement justifiées.
Par tolérance, 8 absences seront automatiquement justifiées.
La prise en comptée des absences justifiées dans les notes s'effectuera en application de la règle suivante :
Chaque absence non justifiée au-delà de la tolérance entraînera un retrait de 0.1 point à chaque UE du semestre (par exemple 18 séances d'absences injustifiées entraînent une pénalité de 1 point pour chaque UE du semestre).

2. Modalités de prise en compte des retards:
Tout étudiant se présentant à une activité pédagogique, de manière récurrente plus de 5 minutes après que l'enseignant a fait l'appel, peut s'en voir refuser l'entrée. Dans ce cas le retard est assimilé à une absence injustifiée, et soumis au retrait de 0.1 point par retard à chaque UE du semestre.
L'appréciation du caractrée récurrent appartient à l'enseignant et débute à partir de 2 retards.
Les retards peuvent être justifiés par des problèmes de transport en commun ou cas de force majeure.
Un justificant d'eva être fournissous 2 d'ab a udirecture des étudies qui en appartier la recevabilité et pourra enlever tout ou partie du malus retard.

3. Mesures spécifiques appliquées en cas d'événement exceptionnel:

En cas de crise sanitaire et de confinement. Evaluations : en cas d'imposibilité d'évaluer les étudiants en présentiel, les épreuves pourront se dérouler à distance. La SAE immersion en entreprise et les modalités d'évaluation seront soit maintenues mais adaptées le cas échéant aux évolutions du contexte de résiliation (calendires, durée, modalités distincatives), soit neutralisées sur décision du directeur, sur proposition du chef de département.

4. Modalités de prise en compte d'UE validées par ailleurs :
La commission d'admission en BUT2 pourra procéder à une validation d'acquis professionnel, une validation d'acquis de l'expérience ou une validation d'études supérieures pour accorder une ou plusieurs UE des semestres antérieurs.

5. Modalítés de bonus pour investissement particulier :
Hors dossier BZE porté par l'Iniversité, un investissement particulier dans la vie de l'IUT (IPO, journée des anciens, participation à des salons, cérémonies ...) pourra être octroyé à un étudiant. Ce bonus ne pourra pas excéder 0.5 points sur la moyenne générale et sera proposé par les commissions de verdidation des sementses 2, 4 et 6. Ce bonus n'est pas cumulable avec un éventuel bonus BZE attribué par l'Université.

Intitulé du B.U.T. : Parcours Management, Méthodes et Maintenance Innovante

(+ parcours pour les B.U.T. de type 3) : 4JSA2E01 SEMESTRE 4

Code apogée de l'élément	Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE						ECTS	Nb épreuves			Conservation	
												Oui/Non	Durée	Note mini
4JUA2E01	UE	UE4.1	UE 4.1 MAINTENIR						6					
4JUA2E02	UE	UE4.2	UE 4.2 AMELIORER						6					
4JUA2E03	UE	UE4.3	UE 4.3 INSTALLER						6					
4JUA2E04	UE	UE4.4	UE 4.4 MANAGER						6					
4JUA2E05	UE	UE4.5	UE 4.5 SECURISER						6					
Code apogée de l'élément	Nature	Numéro P.N.	Intitulé		со	efficie	nts		Nature de(s) épreuve(s)	Nb épreuves	Contrôles différenciés (oui/non) pour		Conservation	i
				UE4.1	UE4.2	UE4.3	UE4.4	UE4.5			éléments transversaux	Oui/Non	Durée	Note mini
4JEA2E01	Pôle SAE 4.1													
4JEA2E03	Pôle SAE 4.2													
4JEA2E05	Pôle SAE 4.3													
4JEA2E07	Pôle SAE 4.4													
4JEA2E09	Pôle SAE 4.5													
4JAA2E01	SAE		SAE 4.3 MI.02 ADAPTER UN SYSTEME PLURITECHNIQUE		18	18			TP/Soutenance/Rappor t	Mini 1	Non	Non		
4JAA2E02	SAE		STAGE / ALTERNANCE ENTREPRISE	32	16	16	32	32	Soutenance/Rapport					
4JAA2E06	SAE		PORTFOLIO	4	2	2	4	4	Rapport	Mini 1	Non	Non		
4JEA2E02	Pôle Ressources 4.1													
4JEA2E04	Pôle Ressources 4.2													
4JEA2E06	Pôle Ressources 4.3													
4JEA2E08	Pôle Ressources 4.4													
4JEA2E10	Pôle Ressources 4.5													
4JRA1E01	R		R4.01 - Mathématiques 4	4	3,5	3,5	3,5	3,5	Ecrit	Mini 1	Non	Non		4
4JRA1E02	R		R4.02 - Mécanique et Matériaux 4	3	2,5	2,5	2,5	3	TP	Mini 1	Non	Non		
4JRA1E03	R		R4.03 - Génie Electrique 4	6	5,5	5,5	5,5	5,5	Ecrit/TP	Mini 1	Non	Non		
4JRA1E04	R	1	R4.04 - Energie-Fluides-Thermique 4	2	1,5	1,5	1,5	2	Ecrit/TP	Mini 1	Non	Non	1	
4JRA2E05	R		R4.3MI.05 - Mécatronique 3MI 4		1	1	1	2	Ecrit/TP	Mini 1	Non	Non		
	R		R4.3MI.06 - Maintenance 3MI 4	4	3	3	3		Ecrit/TP	Mini 1	Non	Non		
4JRA2E06			R4.07 - Environnement 4		2	2	2	3	Ecrit/TP	Mini 1	Non	Non		
4JRA2E06 4JRA1E07	R		R4.U7 - Environnement 4											
	R R		R4.08 - Techniques d'Expression et Communication 4	2	2	2	2	2	Ecrit/Oral	Mini 1	Non	Non		
4JRA1E07				2	2	2	2	2	Ecrit/Oral Ecrit/Oral	Mini 1 Mini 1	Non Non	Non Non		

\*En cas de redoublement et à leur demande, les étudiants bénéficiant d'un régime spécifique et/ou d'aménagements pourront obtenir des mesures de conservation de leurs notes établies en collaboration avec la direction du département et inscrites dans leur contrat pédagogique de réussite.

1. Conditions de prise en compte de l'absentéisme :
En cas de non justification ou de non recevabilité du justificatif, l'absence est déclarée comme injustifiée.
Par tolérance, à absences seront automatiquement justifiées.
La prise en compte des absences sinjustifiées dans les notes s'effectuers en application de la règle suivante :
Chaque absence non justifiée au de la tolérance entrainer au nertart de 0.1 point à chaque UE du semestre (par exemple 14 séances d'absences injustifiées entrainent une pénalité de 1 point pour chaque UE du semestre).

2. Modalités de prise en compte des returds :
Tout déublant se présentant à une activité pédagogique, de manière récurrent eplus de 5 minutes après que l'enseignant a fait l'appel, peut s'en voir refuser l'entrée. Dans ce cas le retard est assimilé à une absence injustifiée, et soumis au retrait de 0.1 point par retard à chaque UE du semestre. L'appréciation du carcitère récurrents appartiers à l'enseignant et débute à partir de 2 retards.

Les retards peuvent être justifiée par des problèmes de transport en commun ou cas de force migure.
Un justificatif devar et le fournisse sub 24 au directuer des études qui en appréciet ea l'enceignant et a l'enceignant et de l'apprécie de l'enceignant et l'enceignant et de l'enceignant et

3. Mesures spécifiques appliquées en cas d'événement exceptionnel :
En cas de crise sanitaire et de confinement. Evaluations : en cas d'impossibilité d'évaluer les étudiants en présentiel, les épreuves pourront se dérouler à distance. La SAE immersion en entreprise et les modalités d'évaluation seront soit maintenues mais adaptées le cas échéant aux évolutions du contexte de réalisation (calender, durée, modalités alternatives), soit neur laisless sur déveluer la distance. La SAE immersion en entreprise et les modalités d'évaluation seront soit maintenues mais adaptées le cas échéant aux évolutions du contexte de réalisation (calender, durée, modalités distances), alternatives, soit neur la control de la co

4. Modalités de prise en compte d'UE vaildées par ailleurs :
La commission d'admission en BUT2 pourra procéder à une validation d'acquis professionnel, une validation d'acquis de l'expérience ou une validation d'études supérieures pour accorder une ou plusieurs UE des semestres antérieurs.

5. Modalités de bonus pour investissement particulier : Hors dossies 82º porte par l'Université, un investissement particulier dans la vie de l'IUT (IPO, journée des anciens, participation à des salons, cérémonies ...) pourra être octroyé à un étudiant. Ce bonus ne pourra pas excéder 0.5 points sur la moyenne générale et sera proposé par les commissions de validation de sementes 2.4 et 6. Ce bonus n'et pas cumulable avec un éventuel bonus 82º attribué par l'Université.

(+ parcours pour les B.U.T. de type 3):

535A2E01 SEMESTRE 5 Parcours Management, Méthodes et Maintenance Innovante

Code apogée de l'élément	Nature	Nature Numéro P.N. Intitulés des UE					ECTS	Nb épreuves			Conservation	
										Oui/Non	Durée	Note mini
5JUA2E01		UE5.1	UE1 MAINTENIR				10					
5JUA2E02		UE5.4	UE2 MANAGER				10					
5JUA2E03	UE	UE5.5	UE3 SECURISER				10					
Code apogée de l'élément	Nature	Numéro P.N.	Intitulé	со	efficie	nts	Nature de(s) épreuve(s)	Nb épreuves	Contrôles différenciés (oui/non) pour		Conservation	
				UE5.1	UE5.4	UE5.5			éléments transversaux	Oui/Non	Durée	Note mini
5JEA2E01	Pôle SAE 5.1											
5JEA2E03	Pôle SAE 5.4											
5JEA2E05	Pôle SAE 5.5											
5JAA2E01	SAE		SAÉ 5.3MI.01 - Elaborer un plan de maintenance	24			TP/Soutenance/Rapport	Mini 1	Non	Non		
5JAA2E02	SAE		SAÉ 5.3MI.02 - Prévenir les Risques		24	24	TP/Soutenance/Rapport	Mini 1	Non	Non		
5JAA1E03	SAE		PORTFOLIO									
5JEA2E02	Pôle Ressources											
5JEA2E04 5JEA2E06	Pôle Ressources Pôle Ressources											
5JRA1E01	R R	5.5 	R5.01 - Mathématiques 5	3.5	3	3	Ecrit	Mini 1	Non	Non		
				,	-		TP					
5JRA1E02	R		R5.02 - Informatique 5	0	2	2	**	Mini 1	Non	Non		
5JRA1E04 5JRA1E05	R R		R5.03 - Mécanique et Matériaux 5 R5.04 - Génie électrique 5	4	3,5	3,5 6	Ecrit/TP Ecrit/TP	Mini 1	Non Non	Non Non		
5JRA1E05 5JRA1E06	R	l	R5.05 - Energie-Fluides-Thermique 5	3.5	3	3	Ecrit/TP	Mini 1 Mini 1	Non	Non		
5JRA1E06 5JRA2E07	R	1	R5.06 - Automatismes Industriels 3MI 5	3,5	2	2	Ecrit/TP	Mini 1	Non Non	Non		
5JRA2E08	R		R5.07 - Mécatronique 3MI 5	3	2	2,5	Ecrit/TP	Mini 1	Non	Non		
53RA2E09	R		R5.08 - Maintenance 3MI 5	6	5,5	6	Ecrit/TP	Mini 1	Non	Non		
5JRA1E10	R		R5.09 - Suivi d'affaires 5	2	1,5	0	Ecrit/TP	Mini 1	Non	Non		
5JRA1E11	R		R5.10 - Référentiel de Sécurité 5	0	1,5	2	Ecrit/TP	Mini 1	Non	Non		
5JRA1E12	R		R5.11 - Techniques d'Expression et Communication 5	2,5	2,5	2,5	Ecrit/Oral	Mini 1	Non	Non		
5JRA1E13	R		R5.12 - Anglais 5	2,5	2,5	2,5	Ecrit/Oral	Mini 1	Non	Non		
5JRA1E14	R		R5.13 - Projet Personnel et Professionnel 5	1 36	1	1	Ecrit/Oral/Rapport	Mini 1	Non	Non		

\*En cas de redoublement et à leur demande, les étudiants bénéficiant d'un régime spécifique et/ou d'aménagements pourront obtenir des mesures de conservation de leurs notes établies en collaboration avec la direction du département et inscrites dans leur contrat pédagogique de réussite.

1. Conditions de prise en compte de l'absentétisme :
En cas de non justification ou de non recevabilité du justificatif, l'absence est déclarée comme injustifiée.
Par tolérance, 8 absences seront automatiquement justifiées.
La prise en compte des absences injustifiées dans les notes s'effectuera en application de la règle suivante :
Chaque absence non justifiée au-delà de la tolérance entraînera un retraît de 0.1 point à chaque UE du semestre (par exemple 18 séances d'absences injustifiées entraînent une pénalité de 1 point pour chaque UE du semestre).

2. Modalités de prise en compte des retards :

Tout étudiant se présentant à une activité pédagogique, de manière récurrente plus de 5 minutes après que l'enseignant a fait l'appel, peut s'en voir refuser l'entrée. Dans ce cas le retard est assimilé à une absence injustifiée, et soumis au retrait de 0.1 point par retard à chaque UE du senseire. L'appréciant ou caractère récurrent appartient à l'enseignant et débute à partir de 2 retards.

Les retards peuvent être justifiés par des problèmes de transport en commun ou cas de force majeure.

Un justificant devant être fournis ous 2,54 ha directeur des écudes qui en apparéerle air lecrevaible de pour anlever tout ou partie du malus retard.

3. Mesures spécifiques appliquées en cas d'événement exceptionnel:

En cas de crise sanitaire et de confinement. Evaluations : en cas d'impossibilité d'évaluer les étudiants en présentiel, les épreuves pourront se dérouler à distance. La SAE immersion en entreprise et les modalités d'évaluation seront soit maintenues mais adaptées le cas échéant aux évolutions du context de réalisation (calendrier, durée, modalités alternatives), soit neutralisées sur décision du directeur, sur proposition du chef de département.

4. Modalités de prise en compte d'UE validées par ailleurs :
La commission d'admission en BUT3 pourra procéder à une validation d'acquis professionnel, une validation d'acquis de l'expérience ou une validation d'études supérieures pour accorder une ou plusieurs UE des semestres antérieurs.

5. Modalités de bonus pour investissement particulier :
Hors dossie BZE porté par l'Université, un investissement particulier dans la vie de l'IUT (IPO, journée des anciens, participation à des salons, cérémonies ...) pourra être octroyé à un étudiant. Ce bonus ne pourra pas excéder 0.5 points sur la moyenne générale et sera proposé par les commissions de validation des sementers 2, 4 et 6. Ce bonus n'est pas cumulable avec un éventuel bonus 82º attribule par l'Université.

IUT concerné : IUT EPINAL-HUBERT CURIEN

Intitulé du B.U.T. : GIM Parcours Management, Méthodes et Maintenance Innovante

(+ parcours pour les B.U.T. de type 3) :

SEMESTRE 6 6JSA2E01

Code apogée	Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE				ECTS	Nb épreuves	Contrôles différenciés (oui/non) pour		Conservation	ı
de l'élément									Ressources transversale s	Oui/Non	Durée	Note mini
6JUA2E01	UE	UE6.1	UE 6.1 MAINTENIR				10					
6JUA2E02	UE	UE6.4	UE 6.4 MANAGER				10					
6JUA2E03	UE	UE6.5	UE 6.5 SECURISER				10					
Code apogée	Nature	Numéro P.N.	Intitulé	со	efficie	nts	Nature de(s)	Nb épreuves	Contröles différenciés (oui/non) pour		Conservation	ı
de l'élément		UE6.1 UE6.4 UE6.5 (preuve(s)		Ressources transversale	Oui/Non	Durée	Note mini					
6JEA2E01 6JEA2E03 6JEA2E05	Pôle SAE 6. Pôle SAE 6.	4										
6JEA2E03	Pôle SAE 6.	4	STAGE3MI STAGE	32	32	32	Soutenance/Rapport	Mini 1	Non	Non		
6JEA2E03 6JEA2E05 6JAA2E01 6JAA1E02	Pôle SAE 6. Pôle SAE 6. SAE	5	STAGE3MI STAGE Portfolio	32	32	32	Soutenance/Rapport Rapport	Mini 1	Non	Non		
6JEA2E03 6JEA2E05 6JAA2E01 6JAA1E02 6JEA2E02	Pôle SAE 6. SAE SAE Pôle Ressor	4 5 urces 6.1				32 4		Mini 1	Non	Non		
6JEA2E03 6JEA2E05 6JAA2E01 6JAA1E02 6JEA2E02 6JEA2E04	Pôle SAE 6. SAE SAE Pôle Ressor Pôle Ressor	4 5 urces 6.1 urces 6.4				32 4		Mini 1	Non	Non		
6JEA2E03 6JEA2E05 6JAA2E01 6JAA1E02 6JEA2E02 6JEA2E04 6JEA2E06	Pôle SAE 6.  SAE  SAE  Pôle Ressor  Pôle Ressor  Pôle Ressor	4 5 urces 6.1 urces 6.4	Portfolio			32 4		Mini 1	Non	Non		
6JEA2E03 6JEA2E05 6JAA2E01 6JAA1E02 6JEA2E02 6JEA2E04 6JEA2E06 6JEA2E01	Pôle SAE 6. Pôle SAE 6. SAE SAE Pôle Ressoi Pôle Ressoi Pôle Ressoi	4 5 urces 6.1 urces 6.4	Portfolio Póle Ressources	4	4	4	Rapport					
6JEA2E03 6JEA2E05 6JAA2E01 6JAA1E02 6JEA2E02 6JEA2E04 6JEA2E06 6JEA2E01 6JEA2E01	Pôle SAE 6. SAE SAE Pôle Ressor Pôle Ressor Pôle Ressor Pôle Ressor	4 5 urces 6.1 urces 6.4	Portfolio  Pôle Ressources R6.01 - Mathématiques 6	4,5	4,5	4,5	Rapport Ecrit	Mini 1	Non	Non		
6JEA2E03 6JEA2E05 6JAA2E01 6JEA2E02 6JEA2E02 6JEA2E04 6JEA2E06 6JEA2E01 6JRA1E01 6JRA1E01	Pôle SAE 6. Pôle SAE 6. SAE SAE Pôle Ressoi Pôle Ressoi EC R R	4 5 urces 6.1 urces 6.4	Potrfolio  Pôle Ressources R6.01. Mathématiques 6 R6.02. Mécanique et Matériaux 6	4,5 3,5	4,5	4,5	Rapport  Ecrit TP	Mini 1 Mini 1	Non Non	Non Non		
6JEA2E03 6JEA2E05 6JAA2E01 6JAA1E02 6JEA2E02 6JEA2E04 6JEA2E06 6JEA2E01 6JRA1E01 6JRA1E02 6JRA1E03	Pôle SAE 6. Pôle SAE 6. SAE SAE Pôle Ressoi Pôle Ressoi EC R R R	4 5 urces 6.1 urces 6.4	Portfolio  Póle Ressources  R6.01 - Mathématiques 6  R6.02 - Mécanique et Matériaux 6  R6.03 - Cénte electrique 6	4,5 3,5 3,5	4,5 3,5 3,5	4,5 3,5 3,5	Ecrit TP Ecrit/TP	Mini 1 Mini 1 Mini 1	Non Non Non	Non Non Non		
6JEA2E03 6JEA2E05 6JAA2E01 6JAA1E02 6JEA2E02 6JEA2E04 6JEA2E06 6JEA2E01 6JRA1E01 6JRA1E03 6JRA1E03	Pôle SAE 6. Pôle SAE 6. SAE SAE Pôle Ressou Pôle Ressou Pôle Ressou R R R	4 5 urces 6.1 urces 6.4	Pôte Ressources R6.01. Mathématiques 6 R6.02. Mécalique et Matériaux 6 R6.03. Génie électrique 6 R6.03. Génie électrique 6 R6.04. Energie-Fluides-Thermique 6	4,5 3,5 3,5 3,5 3	4,5 3,5 3,5 3,5	4,5 3,5 3,5 3,5	Rapport  Ecrit TP Ecrit/TP Ecrit/TP	Mini 1 Mini 1 Mini 1 Mini 1	Non Non Non	Non Non Non Non		
6JEA2E03 6JEA2E05 6JAA2E01 6JAA1E02 6JEA2E04 6JEA2E06 6JEA2E01 6JEA1E01 6JRA1E01 6JRA1E02 6JRA1E03 6JRA1E04 6JRA2E07	Pôle SAE 6. Pôle SAE 6. SAE Pôle Ressoi Pôle Ressoi EC R R R R R	4 5 urces 6.1 urces 6.4	Portfolio  Põie Ressources R6.01 - Mathématique s 6 R6.02 - Mathématique et Matériaux 6 R6.03 - Génie électrique 6 R6.04 - Energie-Fluides-Thermique 6 R6.3M 05 - Maintenance prévisionnelle 6	4,5 3,5 3,5 3,4,5	4,5 3,5 3,5 3 4,5	4,5 3,5 3,5 3,5 4,5	Ecrit TP Ecrit/TP Ecrit/TP Ecrit/TP	Mini 1 Mini 1 Mini 1	Non Non Non	Non Non Non		
6JEA2E03 6JEA2E05 6JAA2E01 6JAA1E02 6JEA2E02 6JEA2E04 6JEA2E06 6JEA2E01 6JRA1E01 6JRA1E03 6JRA1E03	Pôle SAE 6. Pôle SAE 6. SAE SAE Pôle Ressou Pôle Ressou Pôle Ressou R R R	4 5 urces 6.1 urces 6.4	Pôte Ressources R6.01. Mathématiques 6 R6.02. Mécalique et Matériaux 6 R6.03. Génie électrique 6 R6.03. Génie électrique 6 R6.04. Energie-Fluides-Thermique 6	4,5 3,5 3,5 3,5 3	4,5 3,5 3,5 3,5	4,5 3,5 3,5 3,5	Rapport  Ecrit TP Ecrit/TP Ecrit/TP	Mini 1 Mini 1 Mini 1 Mini 1	Non Non Non	Non Non Non Non		
6JEA2E03 6JEA2E05 6JAA2E01 6JAA1E02 6JEA2E04 6JEA2E06 6JEA2E01 6JEA1E01 6JRA1E01 6JRA1E02 6JRA1E03 6JRA1E04 6JRA2E07	Pôle SAE 6. Pôle SAE 6. SAE Pôle Ressoi Pôle Ressoi EC R R R R R	4 5 urces 6.1 urces 6.4	Portfolio  Põie Ressources R6.01 - Mathématique s 6 R6.02 - Mathématique et Matériaux 6 R6.03 - Génie électrique 6 R6.04 - Energie-Fluides-Thermique 6 R6.3M 05 - Maintenance prévisionnelle 6	4,5 3,5 3,5 3,4,5	4,5 3,5 3,5 3 4,5	4,5 3,5 3,5 3,5 4,5	Ecrit TP Ecrit/TP Ecrit/TP Ecrit/TP	Mini 1 Mini 1 Mini 1 Mini 1 Mini 1	Non Non Non Non	Non Non Non Non		

\*En cas de redoublement et à leur demande, les étudiants bénéficiant d'un régime spécifique et/ou d'aménagements pourront obtenir des mesures de conservation de leurs notes établies en collaboration avec la direction du département et inscrites dans leur contrat pédagogique de réussite.

1. Conditions de prise en compte de l'absentéisme :

En cas de non justification ou de non recevabilité du justificatif, l'absence est déclarée comme injustifiée.

Par tolérance, 4 absences seront automatiquement justifiées.

La prise en compte des absences injustifiée anns les notes s'effectuera en application de la règle suivante :

Chaque absence non justifiée au-delà de la tolérance entraînera un retrait de 0.1 point à chaque UE du semestre (par exemple 14 séances d'absences injustifiée sentraînent une pénalité de 1 point pour chaque UE du semestre).

### 2. Modalités de prise en compte des retards :

2. Modantes De Jinse et urbonite dus de l'eatus : Tout étudiant se présentant à une activité pédagogique, de manière récurrente plus de 5 minutes après que l'enseignant a fait l'appel, peut s'en voir refuser l'entrée. Dans ce cas le retard est assimilé à une absence injustifiée, et soumis au retrait de 0.1 point par retard à chaque UE du semestre. L'appréciation du caractère récurrent appartient à l'enseignant et débute à partir de 2 retards. Les retards peuvent être justifiés par des problèmes de transport en commun ou cas de force majeure. Un justificatif devra être fourni sous 24h au directeur des études qui en appréciera la recevabilité et pourra enlever tout ou partie du malus retard.

3. Mesures spécifiques appliquées en cas d'événement exceptionnel:

En cas de crise sanitaire et de confinement. Evaluations : en cas d'impossibilité d'évaluer les étudiants en présentiel, les épreuves pourront se dérouler à distance. La SAE immersion en entreprise et les modalités d'évaluation seront soit maintenues mais adaptées le cas échéant aux évolutions du contexte de réalisation (calendrier, durée, modalités alternatives), soit neutralisées sur décision du directeur, sur proposition du chef de département.

## 4. Modalités de prise en compte d'UE validées par ailleurs :

La commission d'admission en BUT3 pourra procéder à une validation d'acquis professionnel, une validation d'acquis de l'expérience ou une validation d'études supérieures pour accorder une ou plusieurs UE des semestres antérieurs.

## 5. Modalités de bonus pour investissement particulier :

Hors dossier BZF porté par ('Université, un investissement particulier dans la vie de l'IUT (JPO, journée des anciens, participation à des salons, cérémonies ...) pourra être octroyé à un étudiant. Ce bonus ne pourra pas excéder 0.5 points sur la moyenne générale et sera proposé par les commissions de validation des semestres 2, 4 et 6. Ce bonus n'est pas cumulable avec un éventuel bonus B2E attribué par l'Université.

Intitulé du B.U.T. : Qualité, Logistique Industrielle et Organisation

### SEMESTRE 1

Code apogée de l'élément	Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE	ECTS	Nb épreuves		Conservation	
						Oui/Non	Durée	Note mini
1JUB1E04	UE	UE1.1	Piloter l'entreprise par la qualité, niveau 1	10		non		
1JUB1E05	UE	UE1.2	Gérer les flux physiques et les flux d'information, niveau 1	10		non		
1JUB1E06	UE	UE1.3	Organiser des activités de production de biens et de services, niveau 1	10		non		

Code apogée de l'élément	Nature	Numéro P.N.	Intitulé		coeffi	cients	Nature de(s) épreuve(s)	Nb épreuves	Contrôles différenciés (oui/non) pour		Conservation	
relement				UE1.1	UE2.2	UE3.3	cpreave(s)		éléments transversaux	Oui/Non	Durée	Note mini
Pôle SAE												
	SAE	SAE1.01	Résolution de problèmes	2,00			CC	1	non	non		
	SAE	SAE1.02	Immersion-qualité	2,00			Rapprt	1	non	non		
	SAE	SAE1.03	Exécution une gestion de stock		2,00		CC	1	non	non		
	SAE	SAE1.04	Immersion-logistique		2,00		Rapprt	1	non	non		
	SAE	SAE1.05	Organisation d'une situation de production		, ,	2,00	CC	1		non		ĺ
	SAE	SAE1.06	Immersion-organisation			2,00	Rapprt	1	non	non		ĺ
	PORTFOLIO	Portfolio	Portfolio	0,00	0,00	0,00		non évalué				
	. Oitii Olio	7 07 27 0110	TOTAL SAE :	4,00		4,00	non evalue	non evalue				
Pôle Ressour	ces					,	•					
	RSC	R1.01	Anglais	0,50	0,50	0,50	CC	1	non	non		
	RSC	R1.02	Expression communication	0,50	0,50	0,50	CC	1	non	non		
	RSC	R1.03	bases mathématiques et statistiques	0,50	0,50	0,50	CC	1	non	non		
	RSC	R1.04	Connaissance technologique et socio-économique de l'entreprise	0,50	0,50	0,50	СС	1	non	non		
	RSC	R1.05	Outils numériques	0,50	0,50	0,50	CC	1	non	non		
	RSC	R1.06	Projet personnel et professionnel	0,50	0,50	0,50	CC	1	non	non		
	RSC	R1.07	Outils, méthodes et communication pour la qualité	1,50			СС	1	non	non		
	RSC	R1.08	Introduction au Système de Management de la Qualité	1,50			СС	1	non	non		
	RSC	R1.09	Identification des flux physiques et d'informations		1,50		СС	1	non	non		
	RSC	R1.10	Approvisionnements et exécution d'un planning		1,50		CC	1	non	non		
	RSC	R1.11	Organisation du système de production			1,50	CC	1	non	non		<u> </u>
	RSC	R1.12	Organisation d'un projet			1,50	CC	1	non	non		1
			Total Ressources :	6,00	6,00	6,00						
			TOTAL GENERAL :	10,00	10,00	10,00		•	•		•	

### 1. Conditions de prise en compte de l'absentéisme :

En cas de non justification ou de non recevabilité du justificatif, l'absence est déclarée comme injustifiée.

Par tolérance, 8 absences seront automatiquement justifiées.

La prise en compte des absences injustifiées dans les notes s'effectuera en application de la règle suivante :

Chaque absence non justifiée au-delà de la tolérance entraînera un retrait de 0.1 point à chaque UE du semestre (par exemple 18 séances d'absences injustifiées entraînent une pénalité de 1 point pour chaque UE du

## 2. Modalités de prise en compte des retards :

Tout étudiant se présentant à une activité pédagogique, de manière récurrente plus de 5 minutes après que l'enseignant a fait l'appel, peut s'en voir refuser l'entrée. Dans ce cas le retard est assimilé à une absence injustifiée, et soumis au retrait de 0.1 point par retard à chaque UE du semestre. L'appréciation du caractère récurrent appartient à l'enseignant et débute à partir de 2 retards. Les retards peuvent être justifiés par des problèmes de transport en commun ou cas de force majeure.

Un justificatif devra être fourni sous 24h au directeur des études qui en appréciera la recevabilité et pourra enlever tout ou partie du malus retard.

### 3. Mesures spécifiques appliquées en cas d'événement exceptionnel :

En cas de crise sanitaire et de confinement. Evaluations : en cas d'impossibilité d'évaluer les étudiants en présentiel, les épreuves pourront se dérouler à distance. La SAE immersion en entreprise et les modalités d'évaluation seront soit maintenues mais adaptées le cas échéant aux évolutions du contexte de réalisation (calendrier, durée, modalités alternatives), soit neutralisées sur décision du directeur, sur proposition du chef de département.

## 4. Modalités de prise en compte d'UE validées par ailleurs :

La commission d'admission en BUT1 pourra procéder à une validation d'acquis professionnel, une validation d'acquis de l'expérience ou une validation d'études supérieures pour accorder une ou plusieurs UE du semestre 1

### 5. Modalités de bonus pour investissement particulier :

Hors dossier B2E porté par l'Université, un investissement particulier dans la vie de l'IUT (JPO, journée des anciens, participation à des salons, cérémonies ...) pourra être octroyé à un étudiant. Ce bonus ne pourra pas excéder 0.5 points sur la moyenne générale et sera proposé par les commissions de validation des semestres 2, 4 et 6. Ce bonus n'est pas cumulable avec un éventuel bonus B2E attribué par l'Université.

### 6. Certification SENSE:

Les étudiants suivront les modules de SENSE 1 au cours de l'année (6h prévues au cours du S1 et/ou du S2).

Intitulé du B.U.T. : Qualité, Logistique Industrielle et Organisation

### SEMESTRE 2

Code apogée de l'élément	Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE	ECTS	Nb épreuves		Conservation	
						Oui/Non	Durée	Note mini
2JUB1E04	UE	UE2.1	Piloter l'entreprise par la qualité, niveau 1	10				
2JUB1E05	UE	UE2.2	Gérer les flux physiques et les flux d'information, niveau 1	10				
2JUB1E06	UE	UE2.3	Organiser des activités de production de biens et de services, niveau 1	10				

Code apogée de l'élément	Nature	Numéro P.N.	Intitulé		coeffi	cients	Nature de(s) épreuve(s)	Nb épreuves	Contrôles différenciés (oui/non) pour		Conservation	
de l'element				UE2.1	UE2.2	UE2.3	cpreuve(s)		éléments transversaux	Oui/Non	Durée	Note mini
Pôle SAE												
	SAE	SAE2.01	Projet opérationnel	1,50	1,50	1,50	Rapport/Sout	1	oui	non		
	SAE	SAE2.02	Audit d'un poste de travail	2,00	0,00	0,00	CC	1	non	non		1
	SAE	SAE2.03	Exécution un planning de production	0,00	2,00	0,00	CC	1	non	non		
	SAE	SAE2.04	Evolution de l'organisation d'un système de production	0,00	0,00	2,00	СС	1	non	non		
	PORTFOLIO	PORTFOLIO	Portfolio	0,50	0,50	0,50	Rapport	1	oui	non		
			TOTAL SAE :	4,00	4,00	4,00				non		
Pôle Ressou	ırces											
		R2.01	Anglais de l'entreprise	0,50	0,50	0,50	CC	1	non	non		
		R2.02	Expression communication	0,50	0,50	0,50	CC	1	non	non		l
	RSC	R2.03	Statistiques	0,50	0,50	0,50	CC	1	non	non		
	RSC	R2.04	Connaissance technologique et gestion de l'entreprise	0,50	0,50	0,50	СС	1	non	non		
	RSC	R2.05	Algorithmique Programmation et Systèmes d'Informations	0,50	0,50	0,50	СС	1	non	non		
		R2.06	Projet personnel et professionnel	0,50	0,50	0,50	CC	1	non	non		
		R2.07	Documentation et notions d'audit	1,50			CC	1	non	non		1
		R2.08	Mesure et surveilllance de la conformité	1,50			CC	1	non	non		1
		R2.09	Digitalisation des données techniques		1,50		CC	1	non	non		l
		R2.10	Exécution d'un planning de production		1,50		CC	1	non	non		
	RSC	R2.11	Organisation d'un poste et d'un atelier			1,50	 CC	1	non	non		i .
	RSC	R2.12	Organisation des données techniques et économiques			1,50	СС	1	non	non		
			Total Ressources :	6,00	6,00	6,00						l
	•		TOTAL GENERAL :	10,00	10,00	10,00						

<sup>\*</sup>En cas de redoublement et à leur demande, les étudiants bénéficiant d'un régime spécifique et/ou d'aménagements pourront obtenir des mesures de conservation de leurs notes établies en collaboration avec la direction du département et inscrites dans leur contrat pédagogique de réussite.

### 1. Conditions de prise en compte de l'absentéisme :

En cas de non justification ou de non recevabilité du justificatif, l'absence est déclarée comme injustifiée.

Par tolérance, 8 absences seront automatiquement justifiées.
La prise en compte des absences injustifiées dans les notes s'effectuera en application de la règle suivante :
Chaque absence non justifiée au-delà de la tolérance entraînera un retrait de 0.1 point à chaque UE du semestre (par exemple 18 séances d'absences injustifiées entraînent une pénalité de 1 point pour chaque UE du semestre).

## 2. Modalités de prise en compte des retards :

Tout étudiant se présentant à une activité pédagogique, de manière récurrente plus de 5 minutes après que l'enseignant a fait l'appel, peut s'en voir refuser l'entrée. Dans ce cas le retard est assimilé à une absence injustifiée, et soumis au retrait de 0.1 point par retard à chaque UE du semestre. L'appréciation du caractère récurrent appartient à l'enseignant et débute à partir de 2 retards. Les retards peuvent être justifiés par des problèmes de transport en commun ou cas de force majeure.

Un justificatif devra être fourni sous 24h au directeur des études qui en appréciera la recevabilité et pourra enlever tout ou partie du malus retard.

## 3. Mesures spécifiques appliquées en cas d'événement exceptionnel :

En cas de crise sanitaire et de confinement. Evaluations : en cas d'impossibilité d'évaluer les étudiants en présentiel, les épreuves pourront se dérouler à distance. La SAE immersion en entreprise et les modalités d'évaluation seront soit maintenues mais adaptées le cas échéant aux évolutions du contexte de réalisation (calendrier, durée, modalités alternatives), soit neutralisées sur décision du directeur, sur proposition du chef de département.

### 4. Modalités de prise en compte d'UE validées par ailleurs :

La commission d'admission en BUT1 pourra procéder à une validation d'acquis professionnel, une validation d'acquis de l'expérience ou une validation d'études supérieures pour accorder une ou plusieurs UE du semestre 1

### 5. Modalités de bonus pour investissement particulier :

Hors dossier B2E porté par l'Université, un investissement particulier dans la vie de l'IUT (JPO, journée des anciens, participation à des salons, cérémonies ...) pourra être octroyé à un étudiant. Ce bonus ne pourra pas excéder 0.5 points sur la moyenne générale et sera proposé par les commissions de validation des semestres 2, 4 et 6. Ce bonus n'est pas cumulable avec un éventuel bonus B2E attribué par l'Université.

Les étudiants suivront les modules de SENSE 1 au cours de l'année (6h prévues au cours du S1 et/ou du S2).

Intitulé du B.U.T. : Qualité, Logistique Industrielle et Organisation Parcours Management de

### SEMESTRE 3

Code apogée de l'élément	Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE	ECTS	Nb épreuves		Conservation	
						Oui/Non	Durée	Note mini
3JUB1E01	UE	UE3.1	Piloter l'entreprise par la qualité, niveau 2	8				
3JUB1E02	UE	UE3.2	Gérer les flux physiques et les flux d'information, niveau 2	8				
3JUB1E03	UE	UE3.3	Organiser des activités de production de biens et de services, niveau 2	8			•	
3JUB1E04	UE	UE3.4	Manager, coordonner et animer des équipes logistique et qualité niveau 1	6				

Code apogée de l'élément	Nature	Numéro P.N.	Intitulé		coeffi	cients		Nature de(s) épreuve(s)	Nb épreuves	Contrôles différenciés (oui/non) pour		Conservation	
				UE3.1	UE3.2	UE3.3				éléments transversaux	Oui/Non	Durée	Note mini
Pôle SAE								•					
	SAE	SAE3.01	Déploiement des outils QLIO en tant que technicien	2,00	2,00	2,00	0,00	CC	1	non	non		
	SAE	SAE3.MP.02	Bilan et projection	0,00	0,00	0,00	1,75	CC	1	non	non		ĺ
	SAE	SAE3.MP.03	Projet gestion de production en tant que technicien	1,50	1,50	1,50	1,25	Rapport/Sout	1	oui	non		ĺ
	PORTFOLIO	PORTFOLIO	Portfolio	0,00	0,00	0,00		non évalué			1		
			TOTAL SAE :	3,50	3,50	3,50	3,00						ĺ
Pôle Ressourc	ces												
	RSC	R3.01	Anglais des affaires	0,25	0,25	0,25	0,25	CC	1	non	non		
	RSC	R3.02	Expression Communication	0,25	0,25	0,25	0,25	CC	1	non	non		ĺ
	RSC	R3.03	Mathématiques	0,25	0,25	0,25	0,25		1	non	non		
	RSC	R3.04	Gestion de l'entreprise	0,25	0,25	0,25	0,25		1	non	non		
	RSC	R3.05	Algorithmique et programmation avancées	0,25	0,25	0,25	0,25		1	non	non		
	RSC	R3.06	Projet Personnel et Professionnel	0,25	0,25	0,25	0,25	CC	1	non	non		l
	RSC	R3.07	Outils statistiques de pilotage d'un process	1,50				CC	1	non	non		
	RSC	R3.08	Démarches d'amélioration	1,50				CC	1	non	non		
	RSC	R3.09	Coordination approvisionnements - production		1,50			CC	1	non	non		
	RSC	R3.10	Ordonnancement, lancement et pilotage		1,50			CC	1	non	non		
	RSC	R3.11	Amélioration d'un poste et d'un atelier			1,50		CC	1	non	non		1
	RSC	R3.12	Conduite d'un projet d'amélioration			1,50		CC	1	non	non		
	RSC	R3.MP.13	Introduction au management				1,50	СС	1	non	non		1
			Total Ressources :	4,50	4,50	4,50	3,00						

<sup>\*</sup>En cas de redoublement et à leur demande, les étudiants bénéficiant d'un régime spécifique et/ou d'aménagements pourront obtenir des mesures de conservation de leurs notes établies en collaboration avec la direction du département et inscrites dans leur contrat pédagogique de réussite.

### 1. Conditions de prise en compte de l'absentéisme :

En cas de non justification ou de non recevabilité du justificatif, l'absence est déclarée comme injustifiée.

Par tolérance, 8 absences seront automatiquement justifiées.
La prise en compte des absences injustifiées dans les notes s'effectuera en application de la règle suivante :
Chaque absence non justifiée au-delà de la tolérance entraînera un retrait de 0.1 point à chaque UE du semestre (par exemple 18 séances d'absences injustifiées entraînent une pénalité de 1 point pour chaque UE du

### 2. Modalités de prise en compte des retards :

Tout étudiant se présentant à une activité pédagogique, de manière récurrente plus de 5 minutes après que l'enseignant a fait l'appel, peut s'en voir refuser l'entrée. Dans ce cas le retard est assimilé à une absence injustifiée, et soumis au retrait de 0.1 point par retard à chaque UE du semestre. L'appréciation du caractère récurrent appartient à l'enseignant et débute à partir de 2 retards. Les retards peuvent être justifiés par des problèmes de transport en commun ou cas de force majeure. Un justificatif devra être fourni sous 24h au directeur des études qui en appréciera la recevabilité et pourra enlever tout ou partie du malus retard.

## 3. Mesures spécifiques appliquées en cas d'événement exceptionnel :

En cas de crise sanitaire et de confinement. Evaluations : en cas d'impossibilité d'évaluer les étudiants en présentiel, les épreuves pourront se dérouler à distance. La SAE immersion en entreprise et les modalités d'évaluation seront soit maintenues mais adaptées le cas échéant aux évolutions du contexte de réalisation (calendrier, durée, modalités alternatives), soit neutralisées sur décision du directeur, sur proposition du chef de département

## 4. Modalités de prise en compte d'UE validées par ailleurs :

La commission d'admission en BUT2 pourra procéder à une validation d'acquis professionnel, une validation d'acquis de l'expérience ou une validation d'études supérieures pour accorder une ou plusieurs UE du semestre 1

## 5. Modalités de bonus pour investissement particulier :

Hors dossier B2E porté par l'Université, un investissement particulier dans la vie de l'IUT (JPO, journée des anciens, participation à des salons, cérémonies ...) pourra être octroyé à un étudiant. Ce bonus ne pourra pas excéder 0.5 points sur la moyenne générale et sera proposé par les commissions de validation des semestres 2, 4 et 6. Ce bonus n'est pas cumulable avec un éventuel bonus B2E attribué par l'Université.

### 6. Certification SENSE:

Intitulé du B.U.T. : Qualité, Logistique Industrielle et Organisation Parcours Management de la Production

### SEMESTRE 4

Code apogée de l'élément	Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE	ECTS	Nb épreuves		Conservation	
						Oui/Non	Durée	Note mini
4JUB1E01	UE	UE4.1	Piloter l'entreprise par la qualité, niveau 2	7				
4JUB1E02	UE	UE4.2	Gérer les flux physiques et les flux d'information, niveau 2	7				
4JU1E303	UE	UE4.3	Organiser des activités de production de biens et de services, niveau 2	7				
4JUB1E04	UE	UE4.4	Manager, coordonner et animer des équipes logistique et qualité niveau 1	9				

Code apogée de l'élément	Nature	Numéro P.N.	Intitulé		coeffi	cients	i	Nature de(s) épreuve(s)	Nb épreuves	Contrôles différenciés (oui/non) pour		Conservation	
				UE4.1	UE4.2	UE4.3				éléments transversaux	Oui/Non	Durée	Note mini
Pôle SAE				•	•								
	SAE	SAE4.01	Déploiement des outils QLIO en tant que technicien	0,75	0,75	0,75		CC	1	non	non		
	SAE	SAE4.MP.02	Appréhender une unité de production				1,00	CC	1	non	non		
	SAE	SAE4.MP.03	Projet gestion de production en tant que technicien	0,25	0,25	0,25	0,50	Rapport/Sout	1	oui	non		
	STAGE	STAGE	Stage	2,50	2,50	2,50	2,50	Rapport/Sout	1	oui	non		
	PORTFOLIO	PORTFOLIO	Portfolio	0,50	0,50	0,50		Rapport	1	oui	non		
			TOTAL SAE :	4,00	4,00	4,00	4,50				non		
Pôle Ressou	ırces												
	RSC	R4.01	Anglais professionnel et technique	0,25	0,25	0,25	0,25		1	non	non		
	RSC	R4.02	Expression Communication	0,25	0,25	0,25	0,25		1	non	non		<u> </u>
	RSC	R4.03	Mathématiques et statistiques avancées	0,25	0,25	0,25	0,25		1	non	non		
	RSC	R4.04	Bases du contrôle de gestion industriel	0,25	0,25	0,25	0,25		1	non	non		l
	RSC	R4.05	Base de données	0,25	0,25	0,25	0,25		1	non	non		
	RSC	R4.06	Projet Personnel et Professionnel	0,25	0,25	0,25	0,25		1	non	non		l
	RSC	R4.07	Amélioration de la performance	1,50				CC	1	non	non		
	RSC	R4.08	Planification de la production et prévision de la demande à moyen et long terme		1,50			СС	1	non	non		
	RSC	R4.09	Modélisation pour amélioration du système de production			1,50		СС	1	non	non		
	RSC	R4.MP.10	Réglementation et droit du travail				1,50	CC	1	non	non		
	RSC	R4.MP.11	Les fondamentaux de l'animation d'équipe				1,50	CC	1	non	non		
			Total Ressources :	3,00	3,00	3,00	4,50						<u> </u>
			TOTAL GENERAL :	7,00	7,00	7,00	9,00						

<sup>\*</sup>En cas de redoublement et à leur demande, les étudiants bénéficiant d'un régime spécifique et/ou d'aménagements pourront obtenir des mesures de conservation de leurs notes établies en collaboration avec la direction du département et inscrites dans leur contrat pédagogique de réussite.

### 1. Conditions de prise en compte de l'absentéisme :

En cas de non justification ou de non recevabilité du justificatif, l'absence est déclarée comme injustifiée.

Par tolérance, 4 absences seront automatiquement justifiées.
La prise en compte des absences injustifiées dans les notes s'effectuera en application de la règle suivante :
Chaque absence non justifiée au-delà de la tolérance entraînera un retrait de 0.1 point à chaque UE du semestre (par exemple 14 séances d'absences injustifiées entraînent une pénalité de 1 point pour chaque UE du semestre).

## 2. Modalités de prise en compte des retards :

Tout étudiant se présentant à une activité pédagogique, de manière récurrente plus de 5 minutes après que l'enseignant a fait l'appel, peut s'en voir refuser l'entrée. Dans ce cas le retard est assimilé à une absence injustifiée, et soumis au retrait de 0.1 point par retard à chaque UE du semestre. L'appréciation du caractère récurrent appartient à l'enseignant et débute à partir de 2 retards.

Les retards peuvent être justifiés par des problèmes de transport en commun ou cas de force majeure.

Un justificatif devra être fourni sous 24h au directeur des études qui en appréciera la recevabilité et pourra enlever tout ou partie du malus retard.

### 3. Mesures spécifiques appliquées en cas d'événement exceptionnel :

En cas de crise sanitaire et de confinement. Evaluations : en cas d'impossibilité d'évaluer les étudiants en présentiel, les épreuves pourront se dérouler à distance. La SAE immersion en entreprise et les modalités d'évaluation seront soit maintenues mais adaptées le cas échéant aux évolutions du contexte de réalisation (calendrier, durée, modalités alternatives), soit neutralisées sur décision du directeur, sur proposition du chef de département.

### 4. Modalités de prise en compte d'UE validées par ailleurs :

La commission d'admission en BUT2 pourra procéder à une validation d'acquis professionnel, une validation d'acquis de l'expérience ou une validation d'études supérieures pour accorder une ou plusieurs UE du

## 5. Modalités de bonus pour investissement particulier :

Hors dossier B2E porté par l'Université, un investissement particulier dans la vie de l'IUT (JPO, journée des anciens, participation à des salons, cérémonies ...) pourra être octroyé à un étudiant. Ce bonus ne pourra pas excéder 0.5 points sur la moyenne générale et sera proposé par les commissions de validation des semestres 2, 4 et 6. Ce bonus n'est pas cumulable avec un éventuel bonus B2E attribué par l'Université.

### 6. Certification SENSE:

Intitulé du R II T · Qualité, Logistique Industrielle et Organisation Parcours Management de la Production

### SEMESTRE 5

Code apogée de l'élément	Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE	ECTS	Nb épreuves		Conservation	
						Oui/Non	Durée	Note mini
5JUB1E01	UE	UE5.1	Piloter l'entreprise par la qualité, niveau 3	7		non		
5JUB1E02	UE	UE5.2	Gérer les flux physiques et les flux d'information, niveau 3	7		non		
5JUB1E03	UE	UE5.3	Organiser des activités de production de biens et de services, niveau 3	7		non		
5JUB1E04	UE	UE5.4	Manager, coordonner et animer des équipes logistique et qualité niveau 2	9		non		

Code apogée de l'élément	Nature	Numéro P.N.	Intitulé		coeffi	cients	;	Nature de(s) épreuve(s)	Nb épreuves	Contrôles différenciés (oui/non) pour		Conservation	
				UE5.1	UE5.2	UE5.3	UE5.4			éléments transversaux	Oui/Non	Durée	Note mini
Pôle SAE													
	SAE	SAE5.01	Sélection des outils QLIO en tant que cadre intermédiaire	1,25	1,25	1,25	0,00	СС	1	non	non		
	SAE	SAE5.MP.02	Adaptation de l'équipe et de son fonctionnement aux aléas	0,00	0,00	0,00	2,25	СС	1	non	non		
	SAE	SAE5.MP.03	Projet de management de la production en tant que cadre intermédiaire	1,25	1,25	1,25	2,25	Rapport/Sout	1	oui	non		
	PORTFOLIO	PORTFOLIO	Portfolio	0,00	0,00	0,00	0,00	non évalué	non évalué				
			TOTAL SAE :	2,50	2,50	2,50	4,50						
Pôle Ressou										1		1	
	RSC	R5.01	Anglais de spécialité	0,25	0,25	0,25	0,25			non	non		
	RSC	R5.02	Expression Communication	0,25	0,25	0,25	0,25	CC	1	non	non		
	RSC	R5.03	Fondamentaux de la Recherche Opérationnelle	0,25	0,25	0,25	0,25	СС	1	non	non		
	RSC	R5.04	Analyse stratégique et financière de l'entreprise	0,25	0,25	0,25	0,25	CC	1	non	non		
	RSC	R5.05	Modélisation des systèmes d'information	0,25	0,25	0,25	0,25	CC	1	non	non		
	RSC	R5.06	Projet Personnel et Professionnel	0,25	0,25	0,25	0,25	CC	1	non	non		
	RSC	R5.07	Mise en place d'une certification système	1,50				CC	1	non	non		
	RSC	R5.08	Pérennisation d'une certification système	1,50				CC	1	non	non		
	RSC	R5.09	Choix et paramétrage d'un progiciel logistique		1,50			CC	1	non	non		
	RSC	R5.10	Aide à la décision face aux aléas		1,50	l		CC	1	non	non		
	RSC	R5.11	Outils de pilotage d'une unité de production			1,50		CC	1	non	non		
	RSC	R5.12	Démarche Lean Management	<b></b>		1,50		CC	1	non	non		
	RSC	R5.13	Le management en action	<b></b>			1,50	CC	1	non	non		
	RSC	R5.14	Prise de décisions sur des problématiques de flux				1,50	CC	1	non	non		
			Total Ressources :		4,50	4,50							
			TOTAL GENERAL :	7,00	7,00	7,00	9,00						

<sup>\*</sup>En cas de redoublement et à leur demande, les étudiants bénéficiant d'un régime spécifique et/ou d'aménagements pourront obtenir des mesures de conservation de leurs notes établies en collaboration avec la direction du département et inscrites dans leur contrat pédagogique de réussite.

### 1. Conditions de prise en compte de l'absentéisme :

En cas de non justification ou de non recevabilité du justificatif, l'absence est déclarée comme injustifiée.

Par tolérance, 8 absences seront automatiquement justifiées. La prise en compte des absences injustifiées dans les notes s'effectuera en application de la règle suivante :

Chaque absence non justifiée au-delà de la tolérance entraînera un retrait de 0.1 point à chaque UE du semestre (par exemple 18 séances d'absences injustifiées entraînent une pénalité de 1 point pour chaque UE du

## 2. Modalités de prise en compte des retards :

Tout étudiant se présentant à une activité pédagogique, de manière récurrente plus de 5 minutes après que l'enseignant a fait l'appel, peut s'en voir refuser l'entrée. Dans ce cas le retard est assimilé à une absence injustifiée, et soumis au retrait de 0.1 point par retard à chaque UE du semestre. L'appréciation du caractère récurrent appartient à l'enseignant et débute à partir de 2 retards. Un justificatif devra être fourni sous 24h au directeur des études qui en appréciera la recevabilité et pourra enlever tout ou partie du malus retard.

## 3. Mesures spécifiques appliquées en cas d'événement exceptionnel :

En cas de crise sanitaire et de confinement. Evaluations : en cas d'impossibilité d'évaluer les étudiants en présentiel, les épreuves pourront se dérouler à distance. La SAE immersion en entreprise et les modalités d'évaluation seront soit maintenues mais adaptées le cas échéant aux évolutions du contexte de réalisation (calendrier, durée, modalités alternatives), soit neutralisées sur décision du directeur, sur proposition du chef de département.

### 4. Modalités de prise en compte d'UE validées par ailleurs :

La commission d'admission en BUT3 pourra procéder à une validation d'acquis professionnel, une validation d'acquis de l'expérience ou une validation d'études supérieures pour accorder une ou plusieurs UE du

### 5. Modalités de bonus pour investissement particulier :

Hors dossier B2E porté par l'Université, un investissement particulier dans la vie de l'IUT (JPO, journée des anciens, participation à des salons, cérémonies ...) pourra être octroyé à un étudiant. Ce bonus ne pourra pas excéder 0.5 points sur la moyenne générale et sera proposé par les commissions de validation des semestres 2, 4 et 6. Ce bonus n'est pas cumulable avec un éventuel bonus B2E attribué par l'Université.

## 6. Certification SENSE :

Les étudiants suivront les modules de SENSE 1 au cours de l'année (6h prévues au cours du S5 et/ou du S6).

Intitulé du B.U.T. : Qualité, Logistique Industrielle et Organisation Parcours Management de la Production

### SEMESTRE 6

Code apogée de l'élément	Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE	ECTS	Nb épreuves	Contrôles différenciés (oui/non) pour		Conservation	
ac i cicinent						Ressources transversales	Oui/Non	Durée	Note mini
6JUB1E01	UE	UE6.1	Piloter l'entreprise par la qualité, niveau 3	8			non		
6JUB1E02	UE	UE6.2	Gérer les flux physiques et les flux d'information, niveau 3	8			non		
6JUB1E03	UE	UE6.3	Organiser des activités de production de biens et de services, niveau 3	8			non		
6JUB1E04	UE	UE6.4	Manager, coordonner et animer des équipes logistique et qualité niveau 2	6			non		

Code apogée de l'élément	Nature	Numéro P.N.	Intitulé		coeffi	cients	•	Nature de(s) épreuve(s)	Nb épreuves	Contrôles différenciés (oui/non) pour		Conservation	
de l'element				UE6.1	UE6.2	UE6.3				Ressources transversales	Oui/Non	Durée	Note mini
Pôle SAE		•											
	SAE	SAE6.01	Sélection des outils QLIO en tant que cadre intermédiaire	1,25	1,25	1,25	0,00	СС	1	non	non		
	SAE	SAE6.MP.02	Gestion d'une situation de crise	0,00	0,00	0,00	0,50		1	non	non		
	PORTFOLIO	PORTFOLIO	Portfolio	0,50	0,50	0,50	0,50	Rapport	1	oui	non		
	STAGE	STAGE		3,50	3,50	3,50		Rapport/Sout	1		non		
			TOTAL SAE :	5	5	5	3				non		
Pôle Ressou		T						1					
	RSC	R6.01	Anglais de spécialité	0,25	0,25	0,25	0,25		1	non	non		
	RSC	R6.02	Expression communication	0,25	0,25	0,25	0,25	CC	1	non	non		
	RSC	R6.03	Recherche Opérationnelle pour les systèmes de production	0,25	0,25	0,25	0,25	СС	1	non	non		
	RSC	R6.04	Connaissances juridiques de l'entreprise	0,25	0,25	0,25	0,25	CC	1	non	non		ĺ
	RSC	R6.05	Amélioration des systèmes d'information	0,25	0,25	0,25	0,25	CC	1	non	non		
	RSC	R6.06	Mise en œuvre et exploitation d'un audit système	1,50				CC	1	non	non		ĺ
	RSC	R6.07	Pilotage de la production par les contraintes		1,50			CC	1	non	non		ĺ
	RSC	R6.08	Pilotage de projet			1,50		CC	1	non	non		
	RSC	R6.09	Positionnement en tant que manager				1,50	CC	1	non	non		
			Total Ressources :	3	3	3	3						
			TOTAL GENERAL :	8	8	8	6						

<sup>\*</sup>En cas de redoublement et à leur demande, les étudiants bénéficiant d'un régime spécifique et/ou d'aménagements pourront obtenir des mesures de conservation de leurs notes établies en collaboration avec la direction du département et inscrites dans leur contrat pédagogique de réussite.

### 1. Conditions de prise en compte de l'absentéisme :

En cas de non justification ou de non recevabilité du justificatif. l'absence est déclarée comme injustifiée.

Par tolérance, 4 absences seront automatiquement justifiées.
La prise en compte des absences injustifiées dans les notes s'effectuera en application de la règle suivante :

Chaque absence non justifiée au-delà de la tolérance entraînera un retrait de 0.1 point à chaque UE du semestre (par exemple 14 séances d'absences injustifiée au-delà de la tolérance entraînent une pénalité de 1 point pour chaque UE du

### 2. Modalités de prise en compte des retards :

Tout étudiant se présentant à une activité pédagogique, de manière récurrente plus de 5 minutes après que l'enseignant a fait l'appel, peut s'en voir refuser l'entrée. Dans ce cas le retard est assimilé à une absence injustifiée, et soumis au retrait de 0.1 point par retard à chaque UE du semestre. L'appréciation du caractère récurrent appartient à l'enseignant et débute à partir de 2 retards. Les retards peuvent être justifiés par des problèmes de transport en commun ou cas de force majeure.

Un justificatif devra être fourni sous 24h au directeur des études qui en appréciera la recevabilité et pourra enlever tout ou partie du malus retard.

## 3. Mesures spécifiques appliquées en cas d'événement exceptionnel :

En cas de crise sanitaire et de confinement. Evaluations : en cas d'impossibilité d'évaluer les étudiants en présentiel, les épreuves pourront se dérouler à distance. La SAE immersion en entreprise et les modalités d'évaluation seront soit maintenues mais adaptées le cas échéant aux évolutions du contexte de réalisation (calendrier, durée, modalités alternatives), soit neutralisées sur décision du directeur, sur proposition du chef de département.

## 4. Modalités de prise en compte d'UE validées par ailleurs :

La commission d'admission en BUT3 pourra procéder à une validation d'acquis professionnel, une validation d'acquis de l'expérience ou une validation d'études supérieures pour accorder une ou plusieurs UE du semestre 1

## 5. Modalités de bonus pour investissement particulier :

Hors dossier B2E porté par l'Université, un investissement particulier dans la vie de l'IUT (JPO, journée des anciens, participation à des salons, cérémonies ...) pourra être octroyé à un étudiant. Ce bonus ne pourra pas excéder 0.5 points sur la moyenne générale et sera proposé par les commissions de validation des semestres 2, 4 et 6. Ce bonus n'est pas cumulable avec un éventuel bonus B2E attribué par l'Université.

## 6. Certification SENSE:

Les étudiants suivront les modules de SENSE 1 au cours de l'année (6h prévues au cours du S5 et/ou du S6).

IUT EPINAL-HUBERT CURIEN

Intitulé du B.U.T. :

Techniques de commercialisation

(+ parcours pour les B.U.T. de type 3) :

FORMATION INITIALE ET APPRENTISSAGE

### SEMESTRE 1

Code apogée de	Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE	ECTS	Nb épreuves		Conservation	
l'élément						Oui/Non	Durée	Note mini
1JUC1E04	UE	UE1.1	Marketing	11		non		
1JUC1E05	UE	UE1.2	Vente	11		non		
13UC1F06	UF	UF1.3	Communication Commerciale	8		non		

Code apogée de	Nature	Numéro P.N.	Intitulé	co	efficier	ıts	Nature de(s) épreuve(s)	Nb épreuves	Contrôles différenciés (oui/non) pour		Conservation	
l'élément				UE1.1	UE1.2	UE1.3			éléments transversaux	Oui/Non	Durée	Note mini
Pôle SAE									•			
1JAC1E01	SAE	SAE1.01	Marketing: positionnement d'une offre simple sur un marché	7,00			écrit et/ou oral	au mini 1	non	non		
1JAC1E02	SAE	SAE1.02	Vente : Démarche de prospection		6,00		écrit et/ou oral	au mini 1	non	non		
1JAC1E03	SAE	SAE1.03	Communication commerciale : Création d'un support "print"			6,00	écrit et/ou oral	au mini 1	non	non		
1JAC1E04	Portfolio	S 1.PF	Portfolio S1	0,00	0,00	0,00	non évalué au S1	0	non	non		
			TOTAL SAE :	7,00	6,00	6,00						
Pôle Ress							1	1			,	,
1JRC1E17	RSC	R1.01	Fondamentaux du marketing	2,50			écrit et/ou oral	au mini 1	non	non		
1JRC1E18	RSC	R1.02	Fondamentaux de la vente		3,00		écrit et/ou oral	au mini 1	non	non		
1JRC1E19	RSC	R1.03	Fondamentaux de la communication commerciale			2,00	écrit et/ou oral	au mini 1	non	non		
1JRC1E20	RSC	R1.04	Etudes marketing 1	0,50		0,50	écrit et/ou oral	au mini 1	non	non		
1JRC1E21	RSC	R1.05	Environnement économique de l'entreprise	1,00			écrit et/ou oral	au mini 1	non	non		
1JRC1E22	RSC	R1.06	Environnement juridique de l'entreprise	0,50		1,00	écrit et/ou oral	au mini 1	non	non		
1JRC1E23	RSC	R1.07	Techniques quantitatives et représentations 1	0,50	1,50		écrit et/ou oral	au mini 1	non	non		
1JRC1E24	RSC	R1.08	Elements financiers de l'entreprise	0,50	0,50		écrit et/ou oral	au mini 1	non	non		
1JRC1E25	RSC	R1.09	Rôle et organisation de l'entreprise sur son marché	1,00			écrit et/ou oral	au mini 1	non	non		
1JRC1E26	RSC	R1.10	Initiation à la conduite de projet	0,50	0,50	0,50	écrit et/ou oral	au mini 1	non	non		
1JRC1E27	RSC	R1.11	Langue A : anglais du commerce 1	0,50		1,00	écrit et/ou oral	au mini 1	non	non		
1JRC1E28	RSC	R1.12	LVB du commerce 1 Espagnol	0,50		1,00	écrit et/ou oral	au mini 1	non	non		
1JRC1E29	RSC	R1.12	LVB du commerce 1 Allemand	0,30		1,00	écrit et/ou oral	au mini 1	non	non		
1JRC1E30	RSC	R1.13	Ressources et culture numériques 1	0,50	1,00	0,50	écrit et/ou oral	au mini 1	non	non		
1JRC1E31	RSC	R1.14	Expression, Communication et culture 1	0,50	1,00	0,50	écrit et/ou oral	au mini 1	non	non		
1JRC1E32	RSC	R1.15	PPP 1	0,50	0,50	0,50	écrit et/ou oral	au mini 1	non	non		
1JRC1E33	RSC	R1.16	Outils mathématiques pour techniques de commercialisation	0,50	0,50		écrit et/ou oral	au mini 1	non	non		
1JRC1E34	RSC	R1.17	Fondamentaux d'expression pour techniques de commercialisation	0,50	0,50	0,50	écrit et/ou oral	au mini 1	non	non		
			Total Ressources :	10,50	9,00	8,00						
			TOTAL GENERAL :	17,50	15,00	14,00						
			Rapport coefs SAÉ / coefs UE	0,40	0,40	0,43						

1. Conditions de prise en compte de l'absentéisme :

En cas de non justification ou de non recevabilité du justificatif, l'absence est déclarée comme injustifiée.

La prise en compte des absences injustifiées dans les notes s'effectuera en application de la règle suivante :

Chaque absence non justifiée entraînera un retrait de 0.1 point à chaque UE du semestre (par exemple 10 séances d'absences injustifiées entraînent une pénalité de 1 point pour chaque UE du semestre).

### 2. Modalités de prise en compte des retards :

2. modantes oer prise en compte ees retards:
Tout étudiant se présentant à une activité pédagogique, de manière récurrente plus de 5 minutes après que l'enseignant a fait l'appel, peut s'en voir refuser l'entrée. Dans ce cas le retard est assimilé à une absence injustifiée, et soumis au retrait de 0.1 point par retard à chaque UE du semestre. L'appréciation du caractère récurrent appartient à l'enseignant et débute à partir de 2 retards.
Les retards peuvent être justifiés par des problèmes de transport en commun ou cas de force majeure.
Un justificatif devra être fourni sous 24h au directeur des études qui en appréciera la recevabilité et pourra enlever tout ou partie du malus retard.

3. Mesures spécifiques appliquées en cas d'événement exceptionnel:
En cas de crise sanitaire et de confinement. Evaluations : en cas d'impossibilité d'évaluer les étudiants en présentiel, les épreuves pourront se dérouler à distance. La SAE immersion en entreprise et les modalités d'évaluation seront soit maintenues mais adaptées le cas échéant aux évolutions du contexte de réalisation (calendrier, durée, modalités alternatives), soit neutralisées sur décision du directeur, sur proposition du chef de département.

4. Modalités de prise en compte d'UE validées par ailleurs:
La commission d'admission en BUT1 pourra procéder à une validation d'acquis professionnel, une validation d'acquis de l'expérience ou une validation d'études supérieures pour accorder une ou plusieurs UE du semestre 1

5. Modalités de bonus pour investissement particulier:
Hors dossier BZE porté par l'Université, un investissement particulier dans la vie de l'IUT (IPO, journée des anciens, participation à des salons, cérémonies ...) pourra être octroyé à un étudiant. Ce bonus ne pourra pas excéder 0.5 points sur la moyenne générale et sera proposé par les commissions de validation des semestres 2, 4 et 6. Ce bonus n'est pas cumulable avec un éventuel bonus B2E attribué par l'Université.

Les étudiants suivront les modules de SENSE 1 au cours de l'année (6h prévues au cours du S1 et/ou du S2).

**IUT EPINAL-HUBERT CURIEN** 

Intitulé du B.U.T. :

Techniques de commercialisation

(+ parcours pour les B.U.T. de type 3) :

FORMATION INITIALE ET APPRENTISSAGE

### SEMESTRE 2

Code apogée de	Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE	ECTS	Nb épreuves		Conservation	
l'élément						Oui/Non	Durée	Note mini
2JUC1E04	UE	UE2.1	Marketing	11		non		
2JUC1E05	UE	UE2.2	Vente	11		non		
2JUC1E06	UE	UE2.3	Communication Commerciale	8		non		

Code apogée de	Nature	Numéro P.N.	Intitulé	со	efficie	nts	Nature de(s) épreuve(s)	Nb épreuves			Conservation	
l'élément				UE2.1	UE2.2	UE2.3	cpicare(s)		éléments transversaux	Oui/Non	Durée	Note mini
Pôle SAE		•			•			•				
2JAC1E01	SAE	S 2.01	Marketing : marketing mix	3,00			écrit et/ou oral	au mini 1	non	non		
2JAC1E02	SAE	S 2.02	Vente : initiation au jeu de rôle de négociation		3,00		écrit et/ou oral	au mini 1	non	non		
2JAC1E03	SAE	S 2.03	Communication commerciale : élaboration d'un plan de communication commerciale			2,00	écrit et/ou oral	au mini 1	non	non		
2JAC1E04	SAE	S 2.04	Conception d'un projet en déployant les techniques de commercialisation	1,00	1,00	1,00	écrit et/ou oral	au mini 1	non	non		
2JTC1E06	SAE	S 2.ST	Stage S2	1,00	1,00	1,00	écrit et/ou oral	au mini 1	non	non		
2JAC1E05	SAE	S 2.PF	Portfolio S2	1,00	1,00	1,00	écrit et/ou oral	au mini 1	non	non		l
			TOTAL SAE :	6,00	6,00	5,00						
Pôle Ress	ources											
2JRC1E17	RSC	R2.01	Marketing Mix 1	2,00			écrit et/ou oral	au mini 1	non	non		L
2JRC1E18	RSC	R2.02	Prospection et négociation		3,00		écrit et/ou oral	au mini 1	non	non		
2JRC1E19	RSC	R2.03	Moyens de la communication commerciale			2,50	écrit et/ou oral	au mini 1	non	non		
2JRC1E20	RSC	R2.04	Etudes marketing 2	1,50			écrit et/ou oral	au mini 1	non	non		
2JRC1E21	RSC	R2.05	Relations contractuelles commerciales	0,50	0,50	0,50	écrit et/ou oral	au mini 1	non	non		
2JRC1E22	RSC	R2.06	Techniques quantitatives et représentations	0,50	0,50	0,50	écrit et/ou oral	au mini 1	non	non		
2JRC1E23	RSC	R2.07	Coûts, marges et prix d'une offre simple	0,50	0,50	0,50	écrit et/ou oral	au mini 1	non	non		
2JRC1E24	RSC	R2.08	Canaux de commercialisation et de distribution	1,00			écrit et/ou oral	au mini 1	non	non		
2JRC1E25	RSC	R2.09	Psychologie sociale		0,50	0,50	écrit et/ou oral	au mini 1	non	non		
2JRC1E26	RSC	R2.10	Gestion et conduite de projet	0,50	0,50		écrit et/ou oral	au mini 1	non	non		
2JRC1E27	RSC	R2.11	Langue A - Anglais du commerce 2	0,50	0,50	0,50	écrit et/ou oral	au mini 1	non	non		
2JRC1E28	RSC	R2.12	Langue B du commerce 2 espagnol	0.50	0,50	0.50	écrit et/ou oral	au mini 1	non	non		
2JRC1E29	RSC	R2.12	Langue B du commerce 2 allemand	0,30	0,50	0,50	écrit et/ou oral	au mini 1	non	non		
2JRC1E30	RSC	R2.13	Ressources et Culture Numériques 2	0,50	0,50	0,50	écrit et/ou oral	au mini 1	non	non		
2JRC1E31	RSC	R2.14	Expression, Communication et culture 2	0,50	0,50	0,50	écrit et/ou oral	au mini 1	non	non		
2JRC1E32	RSC	R2.15	PPP 2	0,50	0,50	0,50	écrit et/ou oral	au mini 1	non	non		
			Total Ressources :	9,00	8,00	7,00						
			TOTAL GENERAL :	15,00	14,00	12,00						

Rapport coefs SAÉ / coefs UE

0,40 0,43 0,42

\*En cas de redoublement et à leur demande, les étudiants bénéficiant d'un régime spécifique et/ou d'aménagements pourront obtenir des mesures de conservation de leurs notes établies en collaboration avec la direction du département et inscrites dans leur contrat pédagogique de réussite.

1. Conditions de prise en compte de l'absentéisme :
En cas de non justification ou de non recevabilité du justificatif, l'absence est déclarée comme injustifiée.
La prise en compte des absences injustifiées dans les notes s'effectuera en application de la règle suivante :
Chaque absence non justifiée entraînera un retrait de 0.1 point à chaque UE du semestre (par exemple 10 séances d'absences injustifiées entraînent une pénalité de 1 point pour chaque UE du semestre).

### 2. Modalités de prise en compte des retards :

To ut étudiant se présentant à une activité pédagogique, de manière récurrente plus de 5 minutes après que l'enseignant a fait l'appel, peut s'en voir refuser l'entrée. Dans ce cas le retard est assimilé à une absence injustifiée, et soumis au retrait de 0.1 point par retard à chaque UE du semestre. L'appréciation du caractère récurrent appartient à l'enseignant et débute à partir de 2 retards.

Les retards peuvent être justifiés par des problèmes de transport en commun ou cas de force majeure.

Un justificatif devra être fourni sous 24h au directeur des études qui en appréciera la recevabilité et pourra enlever tout ou partie du malus retard.

### 3. Mesures spécifiques appliquées en cas d'événement exceptionnel :

En cas de crise sanitaire et de confinement. Evaluations : en cas d'impossibilité d'évaluer les étudiants en présentiel, les épreuves pourront se dérouler à distance. La SAE immersion en entreprise et les modalités d'évaluation seront soit maintenues mais adaptées le cas échéant aux évolutions du contexte de réalisation (calendrier, durée, modalités alternatives), soit neutralisées sur décision du directeur, sur proposition du chef de département.

4. Modalités de prise en compte d'UE validées par ailleurs :
La commission d'admission en BUT1 pourra procéder à une validation d'acquis professionnel, une validation d'acquis de l'expérience ou une validation d'études supérieures pour accorder une ou plusieurs UE des semestres antérieurs.

5. Modalités de bonus pour investissement particulier:

Hors dossier B2E porté par l'Université, un investissement particulier dans la vie de l'IUT (IPO, journée des anciens, participation à des salons, cérémonies ...) pourra être octroyé à un étudiant. Ce bonus ne pourra pas excéder 0.5 points sur la moyenne générale et sera proposé par les commissions de validation des semestres 2, 4 et 6. Ce bonus n'est pas cumulable avec un éventuel bonus B2E attribué par l'Université.

### 6. Certification SENSE :

Les étudiants suivront les modules de SENSE 1 au cours de l'année (6h prévues au cours du S1 et/ou du S2).

IUT EPINAL-HUBERT CURIEN

Intitulé du B.U.T. : B.U.T. de type 3) :

KKTING DIGITAL, E-BUSINESS ET ENTREPRENEURIAT - MD2E

### SEMESTRE 3

Code apogée de	Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE	ECTS	Nb épreuves	Contrôles différenciés (oui/non) pour		Conservation	
l'élément	élément		Annuales des de	ECIS	mini 1	Ressources transversale s	Oui/Non	Durée	Note mini
3JUC1E01	UE	UE3.1	MARKETING Niveau 2	7					
3JUC1E02	UE	UE3.2	VENTE Niveau 2	7					
3JUC1E03	UE	UE3.3	COMMUNICATION COMMERCIALE Niveau 2	8					
3JUC1E04	UE	UE3.4	MARKETING DIGITAL Niveau 1	4					
3JUC1E05	UF	UF3.5	F-BUSINESS ET ENTREPRENEURIAT Niveau 1	4					

3JUC1E05	UE	UE3.5	E-BUSINESS ET ENTREPRENEURIAT Niveau 1						4					
											différenciés			
Code apogée de	Nature	Numéro P.N.	Intitulé		CO	efficie	nts		Nature de(s) épreuve(s)	Nb épreuves	(oui/non) pour		Conservation	
l'élément				UE3.1	UE3.2	UE3.3	UE3.4	UE3.5			Ressources transversale	Oui/Non	Durée	Note mini
Pôle SAE														
3JAC1E01	SAE	SAE3.01	Pilotage d'un projet en déployant les techniques de commercialisation						non évalué au S3	0	Non	Non		
3JAC1E04	SAE	Portfolio	Portfolio-S3						non évalué au S3	0	Non	Non		
3JAC1E02	SAE	SAE3.MDEE.02	Démarche de création d'entreprise en contexte digital	7,00	6,00	6,00	0,50	0,50	écrit	1	Non	Non		
3JAC1E03	SAE	SAE3.MDEE.03	Analyse d'une activité digitale				5,00		Contrôle continu	2	Non	Non		
			TOTAL SAE :	7	6	6	5,5	5,5						
Pôle Ress														
3JRC1E01	RSC	R3.01	Marketing Mix-2	2,00					écrit	1	Non	Non		
3JRC1E02	RSC	R3.02	Entretien de vente		3,00				oral	2	Non	Non		
3JRC1E03	RSC	R3.03	Principes de la communication digitale			3,00			écrit	1	Non	Non		
3JRC1E04	RSC	R3.04	Etudes marketing-3	1,50					écrit	au mini 1	Non	Non		
3JRC1E05	RSC	R3.05	Environnement économique international	1,50					écrit	1	Non	Non		
3JRC1E06	RSC	R3.06	Droit des activités commerciales-1	0,50	0,50	0,50			écrit	1	Non	Non		
3JRC1E07	RSC	R3.07	Techniques quantitatives et représentations-3	0,50	0,50	0,50			écrit	1	Non	Non		
3JRC1E08	RSC	R3.08	Tableau de bord commercial	0,50	0,50	0,50			écrit	1	Non	Non		
3JRC1E09	RSC	R3.09	Psychologie sociale du travail	1,00					écrit	1	Non	Non		
3JRC1E10	RSC	R3.10	Anglais appliqué au commerce-3	0,50	1,00	1,00			écrit/oral	2	Non	Non		
3JRC1E11	RSC	R3.11	LVB appliquée au commerce-3 Espagnol	0.50	1.00	1,00			écrit/oral en CC	2	Non	Non		
3JRC1E17	RSC	R3.11	LVB appliquée au commerce-3 Allemand	0,50	1,00	2,00			écrit et/ou oral	1	Non	Non		
3JRC1E12	RSC	R3.12	Ressources et culture numériques-3	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	Contrôle continu	3	Non	Non		
3JRC1E13	RSC	R3.13	Expression Communication Culture-3	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	1 écrit/1 oral	2	Non	Non		
3JRC1E14	RSC	R3.14	PPP-3	0,50	0,50	0,50			écrit ou oral	1	Non	Non		
3JRC1E15	RSC	R3.MDEE.15	Stratégie de marketing digital				4,00		écrit	1	Non	Non		
3JRC1E16	RSC	R3.MDEE.16	Créativité et innovation					4,00	Contrôle continu	1	Non	Non		
			Total Ressources :	10,0	8,0	8,0	5,0	5,0						
			TOTAL GENERAL :	17,0	14,0	14,0	10,5	10,5						

<sup>\*</sup>En cas de redoublement et à leur demande, les étudiants bénéficiant d'un régime spécifique et/ou d'aménagements pourront obtenir des mesures de conservation de leurs notes établies en collaboration avec la direction du département et inscrites dans leur contrat pédagogique de réussite.

1. Conditions de prise en compte de l'absentéisme :
En cas de non justification ou de non recevabilité du justificatif, l'absence est déclarée comme injustifiée.
La prise en compte des absences injustifiée sant injustifiée entraînera un retrait de 0.1 point à chaque UE du semestre (par exemple 10 séances d'absences injustifiées entraînent une pénalité de 1 point pour chaque UE du semestre).

2. Modalités de prise en compte des retards :

Tout étudiant se présentant à une activité pédagogique, de manière récurrente plus de 5 minutes après que l'enseignant a fait l'appel, peut s'en voir refuser l'entrée. Dans ce cas le retard est assimilé à une absence injustifiée, et soumis au retrait de 0.1 point par retard à chaque UE du semestre. L'appréciation du caractère récurrent appartient à l'enseignant et débute à partir de 2 retards.

Les retards peuvent être justifiée par des problèmense de transport en commun ou cas de force majeuer.

Un justificatif devra être fourni sous 24h au directeur des études qui en appréciera la recevabilité et pourra enlever tout ou partie du malus retard.

3. Mesures spécifiques appliquées en cas d'événement exceptionnel :
En cas de crise sanitaire et de confinement. Evaluations : en cas d'impossibilité d'évaluer les étudiants en présentiel, les épreuves pourront se dérouler à distance. La SAE immersion en entreprise et les modalités d'évaluation seront soit maintenues mais adaptées le cas échéant aux évolutions du contexte de réalisation (calendrier, durée, modalités alternatives), soit neutralisées sur décision du directeur, sur proposition du chef de département.

## 4. Modalités de prise en compte d'UE validées par ailleurs :

La commission d'admission en BUT2 pourra procéder à une validation d'acquis professionnel, une validation d'acquis de l'expérience ou une validation d'études supérieures pour accorder une ou plusieurs UE des semestres antérieurs.

5. Modalités de bonus pour investissement particulier:
Hors dossier B2Ē porté par l'Université, un investissement particulier dans la vie de l'IUT (IPO, journée des anciens, participation à des salons, cérémonies ...) pourra être octroyé à un étudiant. Ce bonus ne pourra pas excéder 0.5 points sur la moyenne générale et sera proposé par les commissions de validation des semestres 2, 4 et 6. Ce bonus n'est pas cumulable avec un éventuel bonus B2E attribué par l'Université.

### IUT EPINAL-HUBERT CURIEN

Intitulé du B.U.T. : B.U.T. de type 3) : KTING DIGITAL, E-BUSINESS ET ENTREPRENEURIAT - MD2E

### SEMESTRE 4

Code apogée de	Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE	ECTS	Nb épreuves		Conservation	
l'élément						Oui/Non	Durée	Note mini
4JUC1E01	UE	UE4.1	MARKETING Niveau 2	6				
4JUC1E02	UE	UE4.2	VENTE Niveau 2	6				
4JUC1E03	UE	UE4.3	COMMUNICATION COMMERCIALE Niveau 2	6				
4JUC1E04	UE	UE4.4	MARKETING DIGITAL Niveau 1	6				
41UC1F05	HE	UF4.5	F-BUSINESS ET ENTREPRENEURIAT Niveau 1	6				

Code apogée de	Nature	Numéro P.N.	Intitulé		Nature de(s) épreuve(s)	Nb épreuves mini 1	(oui/non) pour		Conservation					
l'élément				UE4.1	UE4.2	UE4.3	UE4.4	UE4.5	5,10010(0)		éléments transversaux	Oui/Non	Durée	Note mini
Pôle SAE										•		•	•	
4JAC1E01	SAE	SAE4.01	Evaluation de la performance du projet en déployant les techniques de commercialisation	1,00	1,00	1,00			écrit/oral	2	Non	Non		
4JAC1E02	SAE	SAE4.02	Pilotage commercial d'une organisation	1,00	1,00	1,00			contrôle continu	1	Non	Non		
4JAC1E05	SAE	Portfolio	Portfolio-S4	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	dossier et ou oral	1	Non	Non		
4JAC1E03	SAE	SAE4.MDEE.03	Création de site web				3,00		dossier	1	Non	Non		
4JTC1E04	SAE	Stage.MDEE	Stage.MDEE	2,00	2,00	2,00	2,00		rappport	1	Non	Non		
			TOTAL SAE :	5,0	5,0	5,0	6,0	6,0						
Pôle Ress	ources													
4JRC1E01	RSC	R4.01	Stratégie Marketing	3,00					écrit ou oral	au mini 1	Non	Non		
4JRC1E02	RSC	R4.02	Négociation : rôle du vendeur et de l'acheteur		3,00				écrit ou oral	2	Non	Non		
4JRC1E03	RSC	R4.03	Conception d'une campagne de communication			3,00			écrit ou oral	1	Non	Non		
4JRC1E04	RSC	R4.04	Droit du travail	0,50	0,50	0,50			écrit	1	Non	Non		
4JRC1E05	RSC	R4.05	Anglais appliqué au commerce-4	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	1 écrit/1 oral	2	Non	Non		
4JRC1E11	RSC	R4.06	LVB appliquée au commerce-4 espagnol						écrit et oral en cc	2	Non	Non		
4JRC1E17	RSC	R4.06	LVB appliquée au commerce-4 allemand	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	écrit et/ou oral	1	Non	Non		
4JRC1E07	RSC	R4.07	Expression Communication Culture-4	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	écrit	1	Non	Non		
4JRC1E08	RSC	R4.08	PPP-4				0,50	0,50	écrit	1	Non	Non		
4JRC1E09	RSC	R4.MDEE.09	Conduite de projet digital				1,50		écrit ou oral	1	Non	Non		
4JRC1E10	RSC	R4.MDEE.10	Stratégie e-commerce				1,50		écrit ou oral	1	Non	Non		
4JRC1E11	RSC	R4.MDEE.11	Business model-1					3,00	écrit ou oral	1	Non	Non		
			Total Ressources :	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0						
			TOTAL GENERAL :	10,0	10,0	10,0	11,0	11,0						

\*En cas de redoublement et à leur demande, les étudiants bénéficiant d'un régime spécifique et/ou d'aménagements pourront obtenir des mesures de conservation de leurs notes établies en collaboration avec la direction du département et inscrites dans leur contrat pédagogique de réussite.

1. Conditions de prise en compte de l'absentéisme :

En cas de non justification ou de non recevabilité du justificatif, l'absence est déclarée comme injustifiée.

La prise en compte des absences injustifiées dans les notes s'effectuera en application de la règle sulvante :

Chaque absence non justifiée entraînera un retrait de 0.1 point à chaque UE du semestre (par exemple 10 séances d'absences injustifiées entraînent une pénalité de 1 point pour chaque UE du semestre).

2. Modalités de prise en compte des retards:

Tout étudiant se présentant à une activité pédagogique, de manière récurrente plus de 5 minutes après que l'enseignant a fait l'appel, peut s'en voir refuser l'entrée. Dans ce cas le retard est assimilé à une absence injustifiée, et soumis au retrait de 0.1 point par retard à chaque UE du semestre. L'appréciation du caractère récurrent apparient à l'enseignant et débute à partir de 2 retards.

Les retards peunent être justifiée apr des problèmes de transport en commun ou cas de force majeure.

Un justificatif devra être fourni sous 24h au directeur des études qui en appréciera la recevabilité et pourra enlever tout ou partie du malus retard.

3. Mesures spécifiques appliquées en cas d'événement exceptionnel:

En cas de crise sanitaire et de confinement. Evaluations : en cas d'impossibilité d'évaluer les étudiants en présentiel, les épreuves pourront se dérouler à distance. La SAE immersion en entreprise et les modalités d'évaluation seront soit maintenues mais adaptées le cas échéant aux évolutions du contexte de réalisation (calendrier, durée, modalités alternatives), soit neutralisées sur décision du directeur, sur proposition du chef de département.

4. Modalités de prise en compte d'UE validées par ailleurs :
La commission d'admission en BUT2 pourra procéder à une validation d'acquis professionnel, une validation d'acquis de l'expérience ou une validation d'études supérieures pour accorder une ou plusieurs UE des semestres antérieurs.

5. Modalités de bonus pour investissement particulier :
Hors dossier BZE porté par l'Université, un investissement particulier dans la vie de l'IUT (JPO, journée des anciens, participation à des salons, cérémonies ...) pourra être octroyé à un étudiant. Ce bonus ne pourra pas excéder 0.5 points sur la moyenne générale et sera proposé par les commissions de validation des semestres 2, 4 et 6. Ce bonus n'est pas cumulable avec un éventuel bonus BZE attribué par l'Université.

Intitulé du B.U.T. : B.U.T. de type 3) : es de commercialisation
S BUSINESS INTERNATIONAL : ACHAT ET VENTE - BIAV

### SEMESTRE 3

Code apogée de	Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE	ECTS	Nb épreuves	Contrôles différenciés (oui/non) pour		Conservation	
l'élément				20.5		Ressources transversale s	Oui/Non	Durée	Note mini
3JUC2E01	UE	UE3.1	MARKETING Niveau 2	7					
3JUC2E02	UE	UE3.2	VENTE Niveau 2	7					
3JUC2E03	UE	UE3.3	COMMUNICATION COMMERCIALE Niveau 2	8					
3JUC2E04	UE	UE3.4	STRATEGIE A L'INTERNATIONAL Niveau 1	4					
31LIC2E05	LIE	HE3.5	OPERATIONS A L'INTERNATIONAL NIVERU 1	4					

3JUCZE05	UE	UE3.5	OPERATIONS A L'INTERNATIONAL NIVEAU I						4					
Code apogée de l'élément	Nature	Numéro P.N.	Intitulé		co	efficie	nts		Nature de(s) épreuve(s)	Nb épreuves	Contrôles différenciés (oui/non) pour Ressources		Conservation	
- Cicincia				UE3.1	UE3.2	UE3.3	UE3.4	UE3.5			transversale	Oui/Non	Durée	Note mini
Pôle SAE														
3JAC1E01	SAE	SAE3.01	Pilotage d'un projet en déployant les techniques de commercialisation						non évalué au S3	0	Non	Non		İ
3JAC1E04	SAE	Portfolio	Portfolio-S3						non évalué au S3	0	Non	Non		TI.
3JAC2E02	SAE	SAE3.BI.02	Démarche de création d'entreprise à l'international	7	6	6	0,5	0,5	écrit	1	Non	Non		
3JAC2E03	SAE	SAE3.BI.03	Etude et sélection des marchés à l'étranger pour déployer l'offre				5	5	écrit ou oral	1	Non	Non		
			TOTAL SAE :	7,0	6,0	6,0	5,5	5,5						
Pôle Resso										,	, ,		,	
3JRC1E01	RSC	R3.01	Marketing Mix-2	2					écrit	1	Non	Non		
3JRC1E02	RSC	R3.02	Entretien de vente		3				oral	2	Non	Non		
3JRC1E03	RSC	R3.03	Principes de la communication digitale			3			écrit	1	Non	Non		
3JRC1E04	RSC	R3.04	Etudes marketing-3	1,5					écrit	au mini 1	Non	Non		
3JRC1E05	RSC	R3.05	Environnement économique international	1,5					écrit	1	Non	Non		
3JRC1E06	RSC	R3.06	Droit des activités commerciales-1	0,5	0,5	0,5			écrit	1	Non	Non		
3JRC1E07	RSC	R3.07	Techniques quantitatives et représentations-3	0,5	0,5	0,5			écrit	1	Non	Non		
3JRC1E08	RSC	R3.08	Tableau de bord commercial	0,5	0,5	0,5			écrit	1	Non	Non		
3JRC1E09	RSC	R3.09	Psychologie sociale du travail	1					écrit	1	Non	Non		
3JRC1E10	RSC	R3.10	Anglais appliqué au commerce-3	0,5	1	1			écrit/oral	2	Non	Non		
3JRC1E11	RSC	R3.11	LVB appliquée au commerce-3 espagnol	0.5	1	1			écrit/oral en CC	2	Non	Non		
3JRC1E17	RSC	R3.11	LVB appliquée au commerce-3 allemand	0,5	•	•			écrit et/ou oral	1	Non	Non		
3JRC1E12	RSC	R3.12	Ressources et culture numériques-3	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	Contrôle continu	3	Non	Non		
3JRC1E13	RSC	R3.13	Expression Communication Culture-3	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	écrit/oral	2	Non	Non		
3JRC1E14	RSC	R3.14	PPP-3	0,5	0,5	0,5			écrit ou oral	1	Non	Non		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
3JRC2E15	RSC	R3.BI.15	Stratégie et veille à l'internationale				4		Contrôle continu	1	Non	Non		
3JRC2E16	RSC	R3.BI.16	Marketing et vente à l'internationale					4	écrit ou oral	1	Non	Non		
			Total Ressources :	10,0	8,0	8,0	5,0	5,0						
			TOTAL GENERAL :	17,0	14,0	14,0	10,5	10,5						

\*En cas de redoublement et à leur demande, les étudiants bénéficiant d'un régime spécifique et/ou d'aménagements pourront obtenir des mesures de conservation de leurs notes établies en collaboration avec la direction du département et inscrites dans leur contrat pédagogique de réussite.

1. Conditions de prise en compte de l'absentéisme :

En cas de non justification ou de non recevabilité du justificatif, l'absence est déclarée comme injustifiée.

La prise en compte des absences injustifiées dans les notes s'effectuera en application de la règle suivante :

Chaque absence non justifiée entraînera un retrait de 0.1 point à chaque UE du semestre (par exemple 10 séances d'absences injustifiées entraînent une pénalité de 1 point pour chaque UE du semestre).

2. Modalités de prise en compte des retards:

Tout étudiant se présentant à une activité pédagogique, de manière récurrente plus de 5 minutes après que l'enseignant a fait l'appel, peut s'en voir refuser l'entrée. Dans ce cas le retard est assimilé à une absence injustifiée, et soumis au retrait de 0.1 point par retard à chaque UE du semestre. L'appréciation du caractère récurrent appartient à l'enseignant et débute à partir de 2 retards.

Les retards sement êt en justifies par des problèmes de transport en communo uca sa de force majeure.

Un justificatif devra être fourni sous 24h au directeur des études qui en appréciera la recevabilité et pourra enlever tout ou partie du malus retard.

3. Mesures spécifiques appliquées en cas d'événement exceptionnel :
En cas de crise sanitaire et de confinement. Evaluations : en cas d'impossibilité d'évaluer les étudiants en présentiel, les épreuves pourront se dérouler à distance. La SAE immersion en entreprise et les modalités d'évaluation seront soit maintenues mais adaptées le cas échéant aux évolutions du contexte de réalisation (calendrier, durée, modalités alternatives), soit neutralisées sur décision du directeur, sur proposition du chef de département.

4. Modalités de prise en compte d'UE validées par ailleurs :
La commission d'admission en BUT2 pourra procéder à une validation d'acquis professionnel, une validation d'acquis de l'expérience ou une validation d'études supérieures pour accorder une ou plusieurs UE des semestres antérieurs.

5. Modalités de bonus pour investissement particulier:
Hors dossier BZE porté par l'Université, un investissement particulier dans la vie de l'IUT (JPO, journée des anciens, participation à des salons, cérémonies ...) pourra être octroyé à un étudiant. Ce bonus ne pourra pas excéder 0.5 points sur la moyenne générale et sera proposé par les commissions de validation des semestres 2, 4 et 6. Ce bonus n'est pas cumulable avec un éventuel bonus BZE attribué par l'Université.

### IUT EPINAL-HUBERT CURIEN

Intitulé du B.U.T. : B.U.T. de type 3) : SINESS INTERNATIONAL : ACHAT ET VENTE - BIAV

### SEMESTRE 4

Code apogée de l'élément	Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE	ECTS	Nb épreuves		Conservation		
							Oui/Non	Durée	Note mini
4JUC2E01	UE	UE4.1	MARKETING Niveau 2	6					
4JUC2E02	UE	UE4.2	VENTE Niveau 2	6					
4JUC2E03	UE	UE4.3	COMMUNICATION COMMERCIALE Niveau 2	6					
4JUC2E04	UE	UE4.4	STRATEGIE A L'INTERNATIONAL Niveau 1	6					
41UC2E05	LIE	HF4 5	OPERATIONS A L'INTERNATIONAL Niveau 1	6					

Code apogée de l'élément	Nature	Numéro P.N.	Intitulé	coefficients					Nature de(s) épreuve(s)	Nb épreuves	Contrôles différenciés (oui/non) pour	Conservation		
				UE4.1	UE4.2	UE4.3	UE4.4	UE4.5			éléments transversaux	Oui/Non	Durée	Note mini
Pôle SAE			<u> </u>							•				
4JAC1E01	SAE	SAE4.01	Evaluation de la performance du projet en déployant les techniques de commercialisation	1,00	1,00	1,00			écrit/oral	2	Non	Non		
4JAC1E02	SAE	SAE4.02	Pilotage commercial d'une organisation	1,00	1,00	1,00			contrôle continu	1	Non	Non		
4JAC1E05	SAE	Portfolio	Portfolio-S4	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	dossier et ou oral	1	Non	Non		
4JAC2E03	SAE	SAE4.BI.03	Développement de l'offre à l'international				3	3	écrit ou oral	1	Non	Non		
4JTC1E04	SAE	Stage.BI	Stage.BI	2	2	2	2	2	rappport	1	Non	Non		
Pôle Ress			TOTAL SAE :	5,0	5,0	5,0	6,0	6,0						
			1										,	
4JRC1E01	RSC	R4.01	Stratégie Marketing	3,00					écrit ou oral	au mini 1	Non	Non		
4JRC1E02	RSC	R4.02	Négociation : rôle du vendeur et de l'acheteur		3,00				écrit ou oral	2	Non	Non		
4JRC1E03	RSC	R4.03	Conception d'une campagne de communication			3,00			écrit ou oral	1	Non	Non		
4JRC1E04	RSC	R4.04	Droit du travail	0,50	0,50	0,50			écrit	1	Non	Non		
4JRC1E05	RSC	R4.05	Anglais appliqué au commerce-4	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	écrit/oral	2	Non	Non		
4JRC1E11	RSC	R4.06	LVB appliquée au commerce-4						écrit et oral en cc	2	Non	Non		
4JRC1E17	RSC	R4.06	LVB appliquée au commerce-4	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	écrit et ou oral	1	Non	Non		
4JRC1E07	RSC	R4.07	Expression Communication Culture-4	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	écrit	1	Non	Non		
4JRC1E08	RSC	R4.08	PPP-4				0,50	0,50	écrit	1	Non	Non		
4JRC2E09	RSC	R4.BI.09	Stratégie achats				1,5		écrit ou oral	1	Non	Non		
4JRC2E11	RSC	R4.BI.10	Techniques du commerce international-1						écrit	1	Non	Non		
4JRC2E10	RSC	R4.BI.11	Management interculturel				1,5		écrit ou oral	1	Non	Non		
			Total Ressources :	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0						
			TOTAL GENERAL :	10,0	10,0	10,0	11,0	11,0						

\*En cas de redoublement et à leur demande, les étudiants bénéficiant d'un régime spécifique et/ou d'aménagements pourront obtenir des mesures de conservation de leurs notes établies en collaboration avec la direction du département et inscrites dans leur contrat pédagogique de réussite.

1. Conditions de prise en compte de l'absentéisme :

En cas de non justification ou de non recevabilité du justificatif, l'absence est déclarée comme injustifiée.

La prise en compte des absences injustifiées dans les notes s'effectuera en application de la règle suivante :

Chaque absence non justifiée entraînera un retrait de 0.1 point à chaque UE du semestre (par exemple 10 séances d'absences injustifiées entraînent une pénalité de 1 point pour chaque UE du semestre).

2. Modalités de prise en compte des retards :

Tout étudiant se prése en compte des retards :

Tout étudiant se présentant à une activité pédagogique, de manière récurrente plus de 5 minutes après que l'enseignant a fait l'appel, peut s'en voir refuser l'entrée. Dans ce cas le retard est assimilé à une absence injustifiée, et soumis au retrait de 0.1 point par retard à chaque UE du seriestre. L'appréciation du caractère récurrent appartient à l'enseignant et débute à partir de 2 retards.

Les retards peuvent être justifiés par des problèmes de transport en commun ou cas de force majeure.

Un justificat d'ever à être fournis sous 24 hau directer des études qui en apprécier la recevabilité et pourra enlever tout ou partie du malus retard.

3. Mesures spécifiques appliquées en cas d'événement exceptionnel :
En cas de crise sanitaire et de confinement ixbuluations : en cas d'impossibilité d'évaluer les étudiants en présentiel, les épreuves pourront se dérouler à distance. La SAE immersion en entreprise et les modalités d'évaluation seront soit maintenues mais adaptées le cas échéant aux évolutions du contecté de réalisation (calendrier, durée, modalités alternatives), soit neutralisées sur décision du directeur, sur proposition du chef de département.

4. Modalités de prise en compte d'UE validées par ailleurs :
La commission d'admission en BUT2 pourra procéder à une validation d'acquis professionnel, une validation d'acquis de l'expérience ou une validation d'études supérieures pour accorder une ou plusieurs UE des semestres antérieurs.

5. Modalités de bonus pour investissement particulier :
Hors dossière 3EE porté par l'Université, un investissement particulier dans la vie de l'IUT (IPO, journée des anciens, participation à des salons, cérémonies ...) pourra être octroyé à un étudiant. Ce bonus ne pourra pas excéder 0.5 points sur la moyenne générale et sera proposé par les commissions de validation des sementes 2, 4 et 6. Ce bonus n'est pas cumulable avec un éventuel bonus 82 attribué par l'Université.

IUT concerné :

# IUT EPINAL-HUBERT CURIEN

Intitulé du B.U.T. :

(+ parcours pour les B.U.T. de type 3) :

ON INITIALE ET APPRENTISSAGE

nmercialisation ESS DEVELOPPEMENT ET MANAGEMENT DE LA RELATION CLIENTS -

# SEMESTRE 3

Code apogée de	Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE	ECTS	Nb épreuves	Contrôles différenciés (oui/non) pour		Conservation	ı
l'élément	nature	Numero i mi		2013		Ressources transversale s	Oui/Non	Durée	Note mini
3JUC3E01	UE	UE3.1	MARKETING Niveau 2	7					
3JUC3E02	UE	UE3.2	VENTE Niveau 2	7					
3JUC3E03	UE	UE3.3	COMMUNICATION COMMERCIALE Niveau 2	8					
3JUC3E04	UE	UE3.4	BUSINESS DEVELOPPEMENT Niveau 1	4					
3JUC3E05	UE	UE3.5	RELATION CLIENTS Niveau 1	4					

3JUC3E05	UE	UE3.5	RELATION CLIENTS Niveau 1						4					L
											Contrôles			
Code apogée de	Nature	Numéro P.N.	Intitulé		cc	effici	ents		Nature de(s) épreuve(s)	Nb épreuves	différenciés (oui/non) pour		Conservation	
l'élément				UE3.1	UE3.2	UE3.3	UE3.4	UE3.5	-p(-)		Ressources transversale	Oui/Non	Durée	Note mini
Pôle SAE		-												
3JAC1E01	SAE	SAE3.01	Pilotage d'un projet en déployant les techniques de commercialisation						non évalué au S3	0	Non	Non		
3JAC1E04	SAE	Portfolio	Portfolio-S3						non évalué au S3	0	Non	Non		
3JAC3E02	SAE	SAE3.BDMRC.02	Démarche de création ou de reprise d'entreprise	7	6	6	0,5	0,5	écrit	1	Non	Non		
3JAC3E03	SAE	SAE3.BDMRC.03	Développement d'une expertise commerciale basée sur le diagnostic de la stratégie client d'un secteur				5	5	écrit ou oral	1	Non	Non		
			TOTAL SAE :	7	6	6	5,5	5,5						
Pôle Resso	ources													
3JRC1E01	RSC	R3.01	Marketing Mix-2	2,00					écrit	1	Non	Non		
3JRC1E02	RSC	R3.02	Entretien de vente		3,00				oral	2	Non	Non		
3JRC1E03	RSC	R3.03	Principes de la communication digitale			3,00			écrit	1	Non	Non		
3JRC1E04	RSC	R3.04	Etudes marketing-3	1,50					écrit	au mini 1	Non	Non		
3JRC1E05	RSC	R3.05	Environnement économique international	1,50					écrit	1	Non	Non		
3JRC1E06	RSC	R3.06	Droit des activités commerciales-1	0,50	0,50	0,50			écrit	1	Non	Non		
3JRC1E07	RSC	R3.07	Techniques quantitatives et représentations-3	0,50	0,50	0,50			écrit	1	Non	Non		
3JRC1E08	RSC	R3.08	Tableau de bord commercial	0,50	0,50	0,50			écrit	1	Non	Non		
3JRC1E09	RSC	R3.09	Psychologie sociale du travail	1,00					écrit	1	Non	Non		
3JRC1E10	RSC	R3.10	Anglais appliqué au commerce-3	0,50	1,00	1,00			écrit/oral	2	Non	Non		
3JRC1E11	RSC	R3.11	LVB appliquée au commerce-3 Espagnol	0.50	1.00	1.00			écrit/oral en CC	2	Non	Non		
3JRC1E17	RSC	R3.11	LVB appliquée au commerce-3 Allemand	.,	,	,			écrit et/ou oral	1	Non	Non		
3JRC1E12	RSC	R3.12	Ressources et culture numériques-3	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	Contrôle continu	3	Non	Non		
3JRC1E13	RSC	R3.13	Expression Communication Culture-3	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	écrit/oral	2	Non	Non		
3JRC1E14	RSC	R3.14	PPP-3	0,50	0,50	0,50			écrit ou oral	1	Non	Non		
3JRC3E15	RSC	R3.BDMRC.15	Marketing B2B				4		contrôle continu	1	Non	Non		L
3JRC3E16	RSC	R3.BDMRC.16	Fondamentaux de la relation client					4	écrit	1	Non	Non		
			Total Ressources :	10,0	8,0	8,0	5,0	5,0					ı	
			TOTAL GENERAL :	17,0	14,0	14,0	10,5	10,5						

\*En cas de redoublement et à leur demande, les étudiants bénéficiant d'un régime spécifique et/ou d'aménagements pourront obtenir des mesures de conservation de leurs notes établies en collaboration avec la direction du département et inscrites dans leur contrat pédagogique de réussite.

1. Conditions de prise en compte de l'absentéisme :

En cas de non justification ou de non recevabilité du justificatif, l'absence est déclarée comme injustifiée.

La prise en compte des absences injustifiées ans les notes s'effectuera en application de la règle suivante :

Chaque absence non justifiée entraînera un retrait de 0.1 point à chaque UE du semestre (par exemple 10 séances d'absences injustifiées entraînent une pénalité de 1 point pour chaque UE du semestre).

2. Modalités de prise en compte des retards:

Tout étudiant se présentant à une activité pédagogique, de manière récurrente plus de 5 minutes après que l'enseignant a fait l'appel, peut s'en voir refuser l'entrée. Dans ce cas le retard est assimilé à une absence injustifiée, et soumis au retrait de 0.1 point par retard à chaque UE du semestre. L'appréciation du caractère récurrent appartient à l'enseignant et débute à partir de 2 retards.

Les retards peuvent être justifiée apr des problèmes de transport en commun ou cas de force majeure.

Un justificatif devra être fourni sous 24h au directeur des études qui en appréciera la recevabilité et pourra enlever tout ou partie du malus retard.

3. Mesures spécifiques appliquées en cas d'événement exceptionnel :

En cas de crise sanitaire et de confinement. Evaluations : en cas d'impossibilité d'évaluer les étudiants en présentiel, les épreuves pourront se dérouler à distance. La SAE immersion en entreprise et les modalités d'évaluation seront soit maintenues mais adaptées les cas échém au wé volutions du contexte de réalisation (callendrier, durée, modalités alternatives), soit neutralisées sur décision du directeur, sur proposition du chef de département.

4. Modalités de prise en compte d'UE validées par aillieurs :
La commission d'admission en BUT2 pourra procéder à une validation d'acquis professionnel, une validation d'acquis de l'expérience ou une validation d'études supérieures pour accorder une ou plusieurs UE des semestres antérieurs.

5. Modalités de bonus pour investissement particulier:
Hors dossier B2E porté par l'Université, un investissement particulier dans la vie de l'IUT (IPO, journée des anciens, participation à des salons, cérémonies ...) pourra être octroyé à un étudiant. Ce bonus ne pourra pas excéder 0.5 points sur la moyenne générale et sera proposé par les commissions de validation des semestres 2, 4 et 6. Ce bonus n'est pas cumulable avec un éventuel bonus B2E attribué par l'Université.

### IUT concerné :

### IUT EPINAL-HUBERT CURIEN

Intitulé du B.U.T. : (+ parcours pour les B.U.T. de type 3) :

e commercialisation JSINESS DEVELOPPEMENT ET MANAGEMENT DE LA RELATION CLIENTS -

# SEMESTRE 4

Code apogée de l'élément	Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE	ECTS	Nb épreuves		Conservation	
l'element						Oui/Non	Durée	Note mini
4JUC3E01	UE	UE4.1	MARKETING Niveau 2	6				
4JUC3E02	UE	UE4.2	VENTE Niveau 2	6				
4JUC3E03	UE	UE4.3	COMMUNICATION COMMERCIALE Niveau 2	6				
4JUC3E04	UE	UE4.4	BUSINESS DEVELOPPEMENT Niveau 1	6				
4JUC3E05	UE	UE4.5	RELATION CLIENTS Niveau 1	6				

430C3E03	UL	UL4.3	RELATION CLIENTS NIVEAU 1						U					
			·											
Code apogée de	Nature	Numéro P.N.	Intitulé		co	efficien	ts		Nature de(s) épreuve(s)	Nb épreuves	Contrôles différenciés (oui/non) pour		Conservation	
l'élément				UE4.1	UE4.2	UE4.3	UE4.4	UE4.5			éléments transversaux	Oui/Non	Durée	Note mini
Pôle SAE									-					
4JAC1E01	SAE	SAE4.01	Evaluation de la performance du projet en déployant les techniques de commercialisation	1,00	1,00	1,00			écrit/oral	2	Non	Non		
4JAC1E02	SAE	SAE4.02	Pilotage commercial d'une organisation	1,00	1,00	1,00			contrôle continu	1	Non	Non		l
4JAC1E05	SAE	Portfolio	Portfolio-S4	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	dossier et ou oral	1	Non	Non		ı
4JAC3E03	SAE	SAE4.BDRMC.03	Elaboration d'un plan d'actions commercial et relationnel				3	3	écrit ou oral	1	Non	Non		ı
4JTC1E04	SAE	Stage.BDRMC	Stage.BDRMC	2	2	2	2	2	rappport	1	Non	Non		
			TOTAL SAE :	5	5	5	6	6						
Pôle Ress				,										
4JRC1E01	RSC	R4.01	Stratégie Marketing	3,00					écrit ou oral	au mini 1	Non	Non		
4JRC1E02	RSC	R4.02	Négociation : rôle du vendeur et de l'acheteur		3,00				écrit ou oral	2	Non	Non		
4JRC1E03	RSC	R4.03	Conception d'une campagne de communication			3,00			écrit ou oral	1	Non	Non		
4JRC1E04	RSC	R4.04	Droit du travail	0,50	0,50	0,50			écrit	1	Non	Non		<b></b>
4JRC1E05	RSC	R4.05	Anglais appliqué au commerce-4	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	écrit/oral	2	Non	Non		l
4JRC1E11	RSC	R4.06	LVB appliquée au commerce-4						écrit et oral en cc	2	Non	Non		l
4JRC1E17	RSC	R4.06	LVB appliquée au commerce-4	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	écrit et ou oral	1	Non	Non		I
4JRC1E07	RSC	R4.07	Expression Communication Culture-4	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	écrit	1	Non	Non		I
4JRC1E08	RSC	R4.08	PPP-4				0,50	0,50	écrit	1	Non	Non		1
4JRC3E09	RSC	R4.BDMRC.09	Fondamentaux du management de l'équipe commerciale				3		écrit ou oral	1	Non	Non		ı
4JRC3E10	RSC	R4.BDMRC.10	Relation client omnicanal					3	écrit ou oral	1	Non	Non		ı
			Total Ressources :	5	5	5	5	5						
			TOTAL GENERAL :	10,0	10,0	10,0	11,0	11,0						

\*En cas de redoublement et à leur demande, les étudiants bénéficiant d'un régime spécifique et/ou d'aménagements pourront obtenir des mesures de conservation de leurs notes établies en collaboration avec la direction du département et inscrites dans leur contrat pédagogique de réussite.

1. Conditions de prise en compte de l'absentéisme :

En cas de non justification ou de non recevaibilité du justificatif, l'absence est déclarée comme injustifiée.

La prise en compte des absences injustifiée sont sontes s'effectuera en application de la règle suivante :

Chaque absence non justifiée entraînera un retrait de 0.1 point à chaque UE du semestre (par exemple 10 séances d'absences injustifiées entraînent une pénalité de 1 point pour chaque UE du semestre).

2. Modalités de prise en compte des retards :

Tout étudiant se présentant à une activité pédagogique, de manière récurrente plus de 5 minutes après que l'enseignant a fait l'appel, peut s'en voir refuser l'entrée. Dans ce cas le retard est assimilé à une absence injustifiée, et soumis au retrait de 0.1 point par retard à chaque UE du semestre. L'appréciation du caractère récurrent appartient à l'enseignant et débute à partir de 2 retards.

Les retards sement être justifiée par des problèmes de transport en communo uca sa de force majeure.

Un justificatif devra être fourni sous 24h au directeur des études qui en appréciera la recevabilité et pourra enlever tout ou partie du malus retard.

3. Mesures spécifiques appliquées en cas d'événement exceptionnel :

En cas de crise sanitaire et de confinement. Evaluations : en cas d'impossibilité d'évaluer les étudiants en présentiel, les épreuves pourront se dérouler à distance. La SAE immersion en entreprise et les modalités d'évaluation seront soit maintenues mais adaptées le cas écheant aux évolutions du conteste de réalisation (calendrier, durée, modalités alternatives), soit neutralisées sur décision du directeur, sur proposition du chef de département.

4. Modalités de prise en compte d'UE validées par ailleurs :
La commission d'admission en BUT2 pourra procéder à une validation d'acquis professionnel, une validation d'acquis de l'expérience ou une validation d'études supérieures pour accorder une ou plusieurs UE des semestres antérieurs.

5. Modalités de bonus pour investissement particulier:
Hors dossier BZE porté par l'Université, un investissement particulier dans la vie de l'IUT (IPO, journée des anciens, participation à des salons, cérémonies ...) pourra être octroyé à un étudiant. Ce bonus ne pourra pas excéder 0.5 points sur la moyenne générale et sera proposé par les commissions de validation des semestres 2, 4 et 6. Ce bonus n'est pas cumulable avec un éventuel bonus BZE attribué par l'Université.

IUT EPINAL-HUBERT CURIEN

Intitulé du B.U.T. :

Techniques de commercialisation

# SEMESTRE 5

Code apogée de	Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE	ECTS	Nb épreuves		Conservation	
l'élément						Oui/Non	Durée	Note mini
5JUC1E01	UE	UE5.1	Marketing	8				
5JUC1E02	UE	UE5.2	Vente	8				
5JUC1E03	UE	UE5.4	Marketing digital	7				
5JUC1E04	UE	UE5.5	E-business et entrepreunariat	7				

Code   Nature   Nat	5JUC1E04	UE	UE5.5	E-business et entrepreunariat		_			7					
Polic SAE   SAE   SAMDEE 01   Développement d'un proiet dialatal   4,00   4,00   3,00   3,00   dossier + oral   1,00   Non	apogée de	Nature	Numéro P.N.	Intitulé		coeffi	cients			Nb épreuves	différenciés (oui/non) pour		Conservation	
SAC   SS   MDEE.01   Développement d'un protect digital   4,00   4,00   3,00   3,00   dossier + oral   1,00   Non   Non   Non   SIACIE02   SAE   SS NDEE.02   Management d'équipe et de projet digital   1   4,00   4,00   3,00   3,00   3,00   dossier + oral   1,00   Non   Non   Non   Non   SIACIE03   SAE   SS .PF   Portfolio-SS   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   dossier   1,00   Non	l'element				UE5.1	UE5.2	UE5.4	UE5.5				Oui/Non	Durée	Note mini
SAE   SS.MDEE.02   Management d'équipe et de projet digital 1   4,00   4,00   3,00   3,00   6crit 40',00 oral   1,00   Non	Pôle SAE													
SAE   S5.PF   Portfolio-S5   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   dossier   1.00   Non   N														
Pôle Resources	5JAC1E02									1,00				
Pôle Ressources   RSC   RS.01   Stratégie d'entreprise-1   3.00   0.00	5JAC1E03	SAE	S5.PF						dossier	1,00	Non	Non		
SIRCIED1   RSC   RS.01   Stratégie d'entreprise-1   3.00   0.00   0.00   0.00   derit   1.00   Non   Non   Non   SIRCIED2   RSC   RS.02   Négocier dans des contextes spécifiques-1   0.00   3.00   0.00   0.00   0.00   oral   1.00   Non   Non   Non   SIRCIED3   RSC   RS.03   Financement et régulation de l'économie   2.00   0.00   0.00   0.00   derit   1.00   Non   Non   Non   SIRCIED5   RSC   RS.04   Droit des activités commerciales-2   1.00   1.00   0.00   0.00   derit   1.00   Non   Non   Non   Non   SIRCIED5   RSC   RS.05   Analyse financière   1.00   1.00   0.00   0.00   derit   1.00   Non   Non   Non   Non   SIRCIED5   RSC   RS.05   Analyse financière   1.00   1.00   0.50   0.50   0.50   derit   1.00   Non   Non   Non   Non   SIRCIED5   RSC   RS.06   Analyse poliqué au commerce-5   1.00   0.50   0.50   0.50   0.50   0.50   derit + oral   2.00   Non   Non   Non   SIRCIED5   RSC   RS.07   LVB appliquée au commerce 5 sespagnol   0.50   0.50   0.50   0.50   0.50   derit + oral   2.00   Non   Non   Non   SIRCIED5   RSC   RS.08   Expression Communication Culture 5   2.00   1.00   0.00   0.00   oral   1.00   Non   Non   Non   Non   SIRCIED5   RSC   RS.09   ppp-5   0.50   0.50   0.50   0.50   0.50   0.50   derit + oral   2.00   Non				TOTAL SAE :	9,00	9,00	7,00	7,00						
SIRCIE02   RSC   RS.02   Négocier dans des contextes spécifiques-1   0.00   3.00   0.00   0.00   oral   1.00   Non   Non   Non   SIRCIE03   RSC   RS.03   Financement et régulation de l'économie   2.00   0.00   0.00   0.00   écrit   1.00   Non   Non   Non   SIRCIE04   RSC   RS.04   Droit des activitées commerciales-2   1.00   1.00   0.00   0.00   écrit   1.00   Non   Non   Non   SIRCIE05   RSC   RS.05   Analyse financière   1.00   1.00   0.00   0.00   écrit   1.00   Non   Non   Non   Non   SIRCIE06   RSC   RS.06   Analyse financière   1.00   0.50   0.50   0.50   0.50   écrit + oral   2.00   Non   Non   Non   SIRCIE07   RSC   RS.07   LVB appliquée au commerce S espagnol   0.50   0.50   6.50   écrit + oral   2.00   Non   Non   Non   SIRCIE08   RSC   RS.07   LVB appliquée au commerce S espagnol   0.50   0.50   6.50   écrit + oral   2.00   Non   Non   Non   SIRCIE08   RSC   RS.08   Expression Communication Culture S   2.00   1.00   0.00   0.00   oral   1.00   Non   Non   Non   SIRCIE10   RSC   RS.09   ppp-5   0.50   0.50   0.50   0.50   6.50   écrit + oral   2.00   Non   Non   Non   SIRCIE11   RSC   RS.00   RS.0	Pôle Ress													
SIRCIED   RSC   R5.03   Financement et régulation de l'économie   2,00   0,00   0,00   0,00   ecrit   1,00   Non   Non   Non   SIRCIED   RSC   R5.04   Droit des activités commerciales-2   1,00   1,00   0,00   0,00   ecrit   1,00   Non   Non   Non   Non   Non   Non   SIRCIED   RSC   R5.05   Analyse financière   1,00   1,00   0,00   0,00   ecrit   1,00   Non	5JRC1E01	RSC		Stratégie d'entreprise-1	3,00	0,00			écrit	1,00	Non	Non		
SIRCIE04   RSC   RS.04   Droit des activités commerciales-2   1.00   1.00   0.00   0.00   écrit   1.00   Non   Non   Non   SIRCIE05   RSC   RS.05   Analyse financière   1.00   1.00   0.00   0.00   écrit   1.00   Non   Non   Non   Non   SIRCIE06   RSC   RS.06   Analyse financière   1.00   1.00   0.00   0.00   écrit   1.00   Non   Non   Non   Non   SIRCIE07   RSC   RS.07   LVB appliqué au commerce 5 salemand   0.50   0.50   0.50   écrit + oral   2.00   Non   Non   Non   SIRCIE18   RSC   RS.07   LVB appliquée au commerce 5 salemand   0.50   0.50   écrit + oral   2.00   Non   Non   Non   SIRCIE18   RSC   RS.08   Expression Communication Culture 5   2.00   1.00   0.00   0.00   oral   1.00   Non   Non   Non   SIRCIE19   RSC   RS.09   PPP-5   0.50   0.50   0.50   0.50   0.50   6crit   1.00   Non   Non   Non   SIRCIE19   RSC   RS.10   Méthodologie du travail universitaire et recherche   2.00   1.00   0.00   0.00   6crit   1.00   Non   Non   Non   SIRCIE11   RSC   RS.08   RS	5JRC1E02	RSC		Négocier dans des contextes spécifiques-1	0,00	3,00	0,00			1,00	Non	Non		
SIRCIEOS   RSC   RS.05   Analyse financière   1,00   1,00   0,00   0,00   écrit   1,00   Non   Non   Non   Non   Sircieos   RSC   RS.06   Analyse financière   1,00   0,00   0,00   0,00   écrit   1,00   Non	5JRC1E03	RSC	R5.03	Financement et régulation de l'économie	2,00	0,00	0,00	0,00	écrit	1,00	Non	Non		
SIRCIE06   RSC   RS.06   Anglais appliqué au commerce-5   1.00   0.50	5JRC1E04	RSC	R5.04	Droit des activités commerciales-2	1,00	1,00	0,00	0,00	écrit	1,00	Non	Non		
SIRCIEOT   RSC   RS.06   Anglais appliqué au commerce-5   1,00   0,50	51RC1F05	RSC	R5.05	Analyse financière	1,00	1,00	0,00	0,00	écrit	1,00	Non	Non		
SJRC1E107 SJRC1E108 RSC R5.07 LVB appliquée au commerce 5 espagnol SJRC1E108 RSC R5.08 RSC R5.09 RSC R5.09 RSC R5.09 RSC R5.09 RSC R5.00		RSC	R5.06	Anglais appliqué au commerce-5	1,00	0,50	0,50	0,50	écrit + oral	2,00	Non	Non		
SIRCIEI1   RSC   R5.07   LVB appliquée au commerce 5 allemand   0.50		RSC	R5.07	LVB appliquée au commerce 5 espagnol					écrit + oral	2,00	Non	Non		
SJRC1E08   RSC   RS.08   Expression Communication Culture 5   2,00   1,00   0,00   0,00   0,00   oral   1,00   Non   Non   Non   SJRC1E09   RSC   RS.09   PPP-5   0,50   0,50   0,50   0,50   0,50   derit   1,00   Non   Non   Non   SJRC1E10   RSC   RS.10   Methodologie du travail universitaire et recherche   2,00   1,00   0,00   derit   1,00   Non   Non   Non   Non   SJRC1E11   RSC   RS.MDEE.10   RCN appliques au marketing digital à l'e-business   0,00   0,00   0,50   derit   1,00   Non   Non   Non   Non   SJRC1E12   RSC   RS.MDEE.11   Management de la créativité et de l'innovation   0,00   0,00   0,00   0,50   derit   1,00   Non   Non   Non   SJRC1E13   RSC   RS.MDEE.12   Référencement   0,00   0,00   1,50   0,00   derit   1,00   Non   Non   Non   SJRC1E14   RSC   RS.MDEE.13   Stratégie social media et e-CRM   0,00   0,00   1,50   0,00   derit   1,00   Non   Non   Non   SJRC1E15   RSC   RS.MDEE.14   Business model-2   0,00   0,00   0,00   2,00   derit   1,00   Non   Non   Non   SJRC1E16   RSC   RS.MDEE.15   Stratégie de contenu et rédaction web   0,00   0,00   0,00   0,00   derit   1,00   Non   Non   Non   SJRC1E17   RSC   RS.MDEE.16   Logistique et supply chain   0,00   0,00   0,00   0,00   0,00   derit   1,00   Non   Non   Non   Non   TOTAL GENERAL : 22,00   17,50   14,00   14,00		RSC	R5.07	LVB appliquée au commerce 5 allemand	0,50	0,50	0,50	0,50		2.00	Non	Non		
SIRC1E09   RSC   RS.09   PPP-5   0.50   0.		RSC	R5.08		2.00	1.00	0.00	0.00	oral		Non	Non		
SIRCIEI1   RSC   RS.MDEE.10	5JRC1E09	RSC	R5.09		0,50	0,50	0,50	0,50	écrit		Non	Non		
SIRCIEI2   RSC   RS.MDEE.11   Management de la créativité et de l'innovation   0,00   0,00   0,00   0,50	5JRC1E10	RSC	R5.10		2,00	1,00	0,00	0,00	écrit	1,00	Non	Non		
SJRC1E13         RSC         RS.MDEE.12         Référencement         0,00         0,00         1,50         0,00         écrit         1,00         Non         Non           SJRC1E14         RSC         RS.MDEE.13         Stratégie social media et e-CRM         0,00         0,00         1,50         0,00         écrit         1,00         Non         Non           SJRC1E15         RSC         RS.MDEE.14         Business model-2         0,00         0,00         2,00         écrit         1,00         Non         Non           SJRC1E16         RSC         RS.MDEE.15         Stratégie de contenu et rédaction web         0,00         0,00         0,00         écrit         1,00         Non         Non           SJRC1E17         RSC         RS.MDEE.16         Logistique et supply chain         0,00         0,50         1,00         écrit         1,00         Non         Non           Total Ressources: 13,00         8,50         7,00         7,00           TOTAL GENERAL:         22,00         17,50         14,00         14,00	5JRC1E11	RSC	R5.MDEE.10	RCN appliquées au marketing digital à l'e-business et à l'entrepreneuriat	0,00	0,00	0,50	0,50	écrit	1,00	Non	Non		
SJRC1E14         RSC         RS.MDEE.13         Stratégie social media et e-CRM         0,00         0,00         1,50         0,00         écrit         1,00         Non         Non           SJRC1E15         RSC         RS.MDEE.14         Business model-2         0,00         0,00         2,00         écrit         1,00         Non         Non           SJRC1E16         RSC         RS.MDEE.15         Stratégie de contenu et rédaction web         0,00         0,00         0,00         écrit         1,00         Non         Non           SJRC1E17         RSC         RS.MDEE.16         Logistique et supply chain         0,00         0,00         1,00         écrit         1,00         Non         Non           Total Ressources: 13,00         8,50         7,00         7,00           TOTAL GENERAL: 22,00         17,50         14,00         14,00	5JRC1E12	RSC	R5.MDEE.11	Management de la créativité et de l'innovation	0,00	0,00	0,00	1,50	dossier	1,00	Non	Non		
SJRC1E15         RSC         RS.MDEE.14         Business model-2         0,00         0,00         0,00         2,00         écrit         1,00         Non         Non           SJRC1E16         RSC         RS.MDEE.15         Stratégie de contenu et rédaction web         0,00         0,00         0,00         ecrit         1,00         Non         Non           SJRC1E17         RSC         RS.MDEE.16         Logistique et supply chain         0,00         0,50         1,00         écrit         1,00         Non         Non           Total Ressources: 13,00         8,50         7,00         7,00           TOTAL GENERAL: 22,00         17,50         14,00         14,00	5JRC1E13	RSC	R5.MDEE.12	Référencement	0,00	0,00	1,50	0,00	écrit	1,00	Non	Non		
SJRC1E16   RSC   RS.MDEE.15   Stratégie de contenu et rédaction web   0,00   0,00   1,00   0,00   6crit   1,00   Non   Non   Non   SJRC1E17   RSC   RS.MDEE.16   Logistique et supply chain   0,00   0,50   1,00   6crit   1,00   Non   Non   Non   Total Ressources : 13,00   8,50   7,00   7,00   TOTAL GENERAL : 22,00   17,50   14,00   14,00	5JRC1E14	RSC	R5.MDEE.13	Stratégie social media et e-CRM	0,00	0,00	1,50	0,00	écrit	1,00	Non	Non		
SJRC1E17 RSC R5.MDEE.16 Logistique et supply chain 0,00 0,00 0,50 1,00 écrit 1,00 Non Non Total Ressources: 13,00 8,50 7,00 7,00 TOTAL GENERAL: 22,00 17,50 14,00 14,00	5JRC1E15	RSC	R5.MDEE.14	Business model-2	0,00	0,00	0,00	2,00	écrit	1,00	Non	Non		
Total Ressources: 13,00 8,50 7,00 7,00  TOTAL GENERAL: 22,00 17,50 14,00 14,00	5JRC1E16	RSC	R5.MDEE.15	Stratégie de contenu et rédaction web	0,00	0,00	1,00	0,00	écrit	1,00	Non	Non		
TOTAL GENERAL: 22,00 17,50 14,00 14,00	5JRC1E17	RSC	R5.MDEE.16		.,	.,	.,	,	écrit	1,00	Non	Non		
				Total Ressources :	13,00	8,50	7,00	7,00						
Rapport coefs SAÉ / coefs UE 0,41 0,51 0,50 0,50					22,00	17,50	14,00	14,00						
				Rapport coefs SAÉ / coefs UE	0,41	0,51	0,50	0,50						

\*En cas de redoublement et à leur demande, les étudiants bénéficiant d'un régime spécifique et/ou d'aménagements pourront obtenir des mesures de conservation de leurs notes établies en collaboration avec la direction du département et inscrites dans leur contrat pédagogique de réussite.

1. Conditions de prise en compte de l'absentéisme :

En cas de non justification ou de non recevaibilité du justificatif, l'absence est déclarée comme injustifiée.

La prise en compte des absences injustifiées dans les notes s'effectuera en application de la règle suivante :

Chaque absence non justifiée entraînera un retraît de 0.1 point à chaque UE du semestre (par exemple 10 séances d'absences injustifiées entraînent une pénalité de 1 point pour chaque UE du semestre).

2. Modalités de prise en compte des retards :

Tout étudiant se présentant à une activité pédagogique, de manière récurrent plus de 5 minutes après que l'enseignant a fait l'appel, peut s'en voir refuser l'entrée. Dans ce cas le retard est assimilé à une absence injustifiée, et soumis au retrait de 0.1 point par retard à chaque UE du semestre. L'appréciation du caractère récurrent appartient à l'enseignant et débute à partir de 2 retards.

Les retards peuvent être justifiées à de transport en commun ou cas de force majeure.

Un justificatif devra être fourni sous 24h au directeur des études qui en appréciera la recevabilité et pourra enlever tout ou partie du malus retard.

3. Mesures spécifiques appliquées en cas d'événement exceptionnel :
En cas de crise sanitaire et de confinement. Evaluations : en cas d'impossibilité d'évaluer les étudiants en présentiel, les épreuves pourront se dérouler à distance. La SAE immersion en entreprise et les modalités d'évaluation seront soit maintenues mais adaptées le cas déheant aux évolutions du contexte de réalisation (caloridire, durée, modalités alternatives), soit neutralisées sur décision du directeur, sur proposition du chef de département.

4. Modalités de prise en compte d'UE validées par ailleurs :
La commission d'admission en BUT3 pourra procéder à une validation d'acquis professionnel, une validation d'acquis de l'expérience ou une validation d'études supérieures pour accorder une ou plusieurs UE des semestres antérieurs.

5. Modalités de bonus pour investissement particulier :
Hors dossier BZE porté par l'Université, un investissement particulier dans la vie de l'IUT (IPO, journée des anciens, participation à des salons, cérémonies ...) pourre être octroyé à un étudiant. Ce bonus ne pourra pas excéder 0.5 points sur la moyenne générale et sera propose par les commissions de validation des semestres 2, 4 et 6. Ce bonus n'est pas cumulable avec un éventuel bonus BZE attribué par l'Université.

IUT concerné :

IUT EPINAL-HUBERT CURIEN

Intitulé du B.U.T. :

Techniques de commercialisation

(+ parcours pour les B.U.T. de type 3):

eting Digital, E-commerce et

SEMESTRE 6

Code apogée de	Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE	ECTS	Nb épreuves	Contrôles différenciés (oui/non) pour		Conservation	
l'élément						Ressources transversale	Oui/Non	Durée	Note mini
6JUC1E01	UE	UE6.1	Marketing	5,00					
6JUC1E02	UE	UE6.2	Vente	5,00					
6JUC1E03	UE	UE6.4	Marketing digital	10,00					
6JUC1E04	UE	UE6.5	E-business entrepreunariat	10,00					

Code	Nature	Numéro P.N.	Intitulé		coeffi	cients		Nature de(s)	/	Contrôles différenciés (oui/non)		Conservation	
apogée de l'élément	Nature	Numero P.N.	Initiale	UE6.1	UE6.2	UE6.4	UE6.5	épreuve(s)	Nb épreuves	pour Ressources transversale s	Oui/Non	Durée	Note mini
Pôle SAE													
5JAC1E01	SAE	SAE6.MDEE.01	Management d'équipe et de projet digital 2	1,50	1,50	1,00	1,00	dossier	1,00	Non	Non		
5JAC1E02	SAE	STAGE.MDEE	Stage Marketing Digital ebusiness et entrepreneuriat S6	2,00	2,00	4,00	4,00	dossier + oral	1,00	Non	Non		
5JAC1E03	SAE	S6.PF	Portfolio-S6	1,00	1,00	1,00	1,00	dossier et/ou oral	1,00	Non	Non		
			TOTAL SAE :	4,50	4,50	6,00	6,00						
Pôle Ress	ources												
6JRC1E01	RSC	R6.01	Stratégie d'entreprise 2	3,00	0,00	0,00	0,00	écrit	1,00	Non	Non		
6JRC1E02	RSC	R6.02	Négocier dans des contextes spécifiques 2	0,00	3,00	0,00	0,00	oral	1,00	Non	Non		
6JRC1E03	RSC	R6.MDEE.03	Trafic management - Analyse d'audience	0,00	0,00	4,00	0,00	écrit	1,00	Non	Non		
6JRC1E04	RSC	R6.MDEE.04	Formalisation et sécurisation d'un business model	0,00	0,00	0,00	4,00	écrit	1,00	Non	Non		
			Total Ressources :	3,00	3,00	4,00	4,00						
	TOTAL GENERAL					10,00	10,00						
			Rapport coefs SAÉ / coefs UE	0,60	0,60	0,60	0,60						

\*En cas de redoublement et à leur demande, les étudiants bénéficiant d'un régime spécifique et/ou d'aménagements pourront obtenir des mesures de conservation de leurs notes établies en collaboration avec la direction du département et inscrites dans leur contrat pédagogique de réussite.

1. Conditions de prise en compte de l'absentéisme :

En cas de non justification ou de non recevaibilité du justificatif, l'absence est déclarée comme injustifiée.
La prise en compte des absences injustifiées ans les insuitées dans les contes s'effectuera en application de la règie suivante :

Chaque absence non justifiée entraînera un retraît de 0.1 point à chaque UE du semestre (par exemple 10 séances d'absences injustifiées entraînent une pénalité de 1 point pour chaque UE du semestre).

2. Modalités de prise en compte des retards :

Tout étudiant se présentant à une activité pédagogique, de manière récurrente plus de 5 minutes après que l'enseignant à fait l'appel, peut s'en voir refuser l'entrée. Dans ce cas le retard est assimilé à une absence injustifiée, et soumis au retrait de 0.1 point par retard à chaque L'êu sumestre. L'appréciation du caractère récurrent appartient à l'enseignant et débute à partir de 2 retards.

Les retards peuvent être justifiés par des problèmes de transport en commun ou cas de force majeure.

Un justificatif devra être fourni sous 24h au directeur des études qui en appréciera la recevabilité et pourra enlever tout ou partie du malus retard.

3. Mesures spécifiques appliquées en cas d'événement exceptionnel :
En cas de crise saintaire et de confinement. Evaluations : en cas d'impossibilité d'évaluer les étudiants en présentiel, les épreuves pourront se dérouler à distance. La SAE immersion en entreprise et les modalités d'évaluation seront soit maintenues mais adaptées le cas échéant aux évolutions du contexte de réalisation (calendrier, durée, modalités alternatives), soit neutralisées sur décision du directeur, sur proposition du chef de département.

4. Modalités de prise en compte d'UE validées par ailleurs :
La commission d'admission en BUT3 pourra procéder à une validation d'acquis professionnel, une validation d'acquis de l'expérience ou une validation d'études supérieures pour accorder une ou plusieurs UE des semestres antérieurs.

5. Modalités de bonus pour investissement particulier :
Hors dossier BZE porté par l'Université, un investissement particulier dans la vie de l'IUT (IPO, journée des anciens, participation à des salons, cérémonies ...) pourra être octroyé à un étudiant. Ce bonus ne pourra pas excéder 0.5 points sur la moyenne générale et serse ropose par les commissions de validation des semestres 2, 4 et 6. Ce bonus n'est pas cumulable avec un éventuel bonus BZE attribué par l'Université.

IUT concerné :

IUT EPINAL-HUBERT CURIEN

(+ parcours pour les B.U.T. de type 3) :

iness International : achat et vente

# SEMESTRE 5

Code apogée de l'élément	Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE	ECTS	Nb épreuves		Conservation	
						Oui/Non	Durée	Note mini
5JUC2E01	UE	UE5.1	Marketing	8				
5JUC2E02	UE	UE5.2	Vente	8				
5JUC2E03	UE	UE5.4	Stratégie à l'international	7				
5JUC2E04	UE	UE5.5	Opérations à l'international	7				

5JUC2E04	UE	UE5.5	Opérations à l'international					7					1
Code apogée de	Nature	Numéro P.N.	Intitulé		coeffi	icients		Nature de(s) épreuve(s)	Nb épreuves			Conservation	
l'élément				UE5.1	UE5.2	UE5.4	UE5.5			éléments transversaux	Oui/Non	Durée	Note mini
Pôle SAE		_							•				
5JAC2E01	SAE	S5.BIAV.01	Conduite d'une mission import ou export pour une entreprise	4,00	4,00	3,00	3,00	écrit et/ou oral	1,00	Non	Non		
5JAC2E02	SAE	S5.BIAV.02	Management d'équipe et de projet à l'international 1	4,00	4,00	3,00	3,00	écrit et/ou oral	1,00	Non	Non		
5JAC1E03	SAE	S5.PF	Portfolio-S5	1,00	1,00	1,00	1,00	dossier	1,00	Non	Non		
			TOTAL SAE :	9,00	9,00	7,00	7,00						L
Pôle Resso			1			i e					,		
5JRC1E01	RSC	R5.01	Stratégie d'entreprise-1	3,00	0,00	0,00	0,00	écrit	1,00	Non	Non		
5JRC1E02	RSC	R5.02	Négocier dans des contextes spécifiques-1	0,00	3,00	0,00	0,00	oral	1,00	Non	Non		ļ
5JRC1E03	RSC	R5.03	Financement et régulation de l'économie	2,00	0,00	0,00	0,00	écrit	1,00	Non	Non		
5JRC1E04	RSC	R5.04	Droit des activités commerciales-2	1,00	1,00	0,00	0,00	écrit	1,00	Non	Non		
5JRC1E05	RSC	R5.05	Analyse financière	1,00	1,00	0,00	0,00	écrit	1,00	Non	Non		
5JRC1E06	RSC	R5.06	Anglais appliqué au commerce-5	1,00	0,50	0,50	0,50	écrit + oral	2,00	Non	Non		
5JRC1E07	RSC	R5.07	LVB appliquée au commerce 5 espagnol	0.50	0.50	0.50	0.50	écrit + oral	2,00	Non	Non		
5JRC1E11	RSC	R5.07	LVB appliquée au commerce 5 allemand	-,	.,	.,	-,	écrit + oral	2,00	Non	Non		
5JRC1E08	RSC	R5.08	Expression Communication Culture 5	2,00	1,00	0,00	0,00	oral	1,00	Non	Non		
5JRC1E09	RSC	R5.09	PPP-5	0,50	0,50	0,50	0,50	écrit	1,00	Non	Non		
5JRC1E10	RSC	R5.10	Méthodologie du travail universitaire et recherche documentaire	2,00	1,00	0,00	0,00	écrit	1,00	Non	Non		
5JRC2E12	RSC	R5.BI.10	RCN appliquées au business international, achat et vente	0,00	0,00	0,50	0,50	écrit	1,00	Non	Non		
5JRC2E13	RSC	R5.BI.11	Approvisionnement	0,00	0,00	1,00	0,00	écrit	1,00	Non	Non		
5JRC2E14	RSC	R5.BI.12	Techniques de commerce international-2	0,00	0,00	2,00	0,00	écrit	1,00	Non	Non		
5JRC2E15	RSC	R5.BI.13	Droit international	0,00	0,00	0,00	2,00	écrit	1,00	Non	Non		
5JRC2E16	RSC	R5.BI.14	Logistique et supply chain	0,00	0,00	2,00	0,00	écrit	1,00	Non	Non		
5JRC2E17	RSC	R5.BI.15	Marketing achat	0,00	0,00	0,50	1,50	écrit	1,00	Non	Non		
			Total Ressources :	13,00	8,50	7,50	5,50			1			
			TOTAL GENERAL :	22,00	17,50	14,50	12,50						
			Rapport coefs SAÉ / coefs UE	0,41	0,51	0,48	0,56						

\*En cas de redoublement et à leur demande, les étudiants bénéficiant d'un régime spécifique et/ou d'aménagements pourront obtenir des mesures de conservation de leurs notes établies en collaboration avec la direction du département et inscrites dans leur contrat pédagogique de réussite.

1. Conditions de prise en compte de l'absentéisme :
En cas de non justification ou de non recevabilité du justificatif, l'absence est déclarée comme injustifiée.
La prise en compte des absences injustifiée dans les notes s'effectuera en application de la règle suivante :
Chaque absence non justifiée entraînera un retrait de 0.1 point à chaque UE du semestre (par exemple 10 séances d'absences injustifiées entraînent une pénalité de 1 point pour chaque UE du semestre).

2. Modalités de prise en compte des retards :
Tout étudiant se présentant à une activité pédagogique, de manière récurrent eplus de 5 minutes après que l'enseignant a fait l'appel, peut s'en voir refuser l'entrée. Dans ce cas le retard est assimilé à une absence injustifiée, et soumis au retrait de 0.1 point par retard à chaque U de dus semestre. L'appréciation du caractère récurrent appartient à l'enseignant et d'ébute à partir de 2 retards.
Les retards peuvent être justifiés par des problèmes de transport en commun ou cas de force majeure.
Un justificatif devra être fourni sous 24h au directeur des études qui en appréciera la recevabilité et pourra enlever tout ou partie du malus retard.

3. Mesures spécifiques appliquées en cas d'événement exceptionnel:
En cas de crise sanitaire et de confinement. Evaluations : en cas d'impossibilité d'évaluer les étudiants en présentiel, les épreuves pourront se dérouler à distance. La SAE immersion en entreprise et les modalités d'évaluation seront soit maintenues mais adaptées le cas échéant aux évolutions du contexte de réalisation (calendrier, durée, modalités alternatives), soit neutralisées sur décision du directeur, sur proposition du chef de département.

4. Modalités de prise en compte d'UE validées par ailleurs :
La commission d'admission en BUT3 pourra procéder à une validation d'acquis professionnel, une validation d'acquis de l'expérience ou une validation d'études supérieures pour accorder une ou plusieurs UE des semestres antérieurs.

5. Modalités de bonus pour investissement particulier:
Hors dossier 82º porté par l'Université, un investissement particulier dans la vie de l'IUT (IPO, journée des anciens, participation à des salons, cérémonies...) pourra être octroyé à un étudiant. Ce bonus ne pourra pas excéder 0.5 points sur la moyenne générale et sera proposé par les commissions de validation des semestres 2, 4 et 6. Ce bonus n'est pas cumulable avec un éventuel bonus 82º attribué par l'Université.

IUT EPINAL-HUBERT CURIEN IUT concerné : Techniques de commercialisation Intitulé du B.U.T. : siness International : achat et vente (+ parcours pour les B.U.T. de type 3) :

### SEMESTRE 6

Code						Contrôles différenciés (oui/non)		Conservation	1
l'élément	Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE	ECTS	Nb épreuves	pour Ressources transversale s	Oui/Non	Durée	Note mini
6JUC2E01	UE	UE6.1	Marketing	5,00					
6JUC2E02	UE	UE6.2	Vente	5,00					
6JUC2E03	UE	UE6.4	Stratégie à l'international	10,00					
6JUC2E04	UE	UE6.5	Opérations à l'international	10,00					
					•		•		
						Contrôles			

Code apogée de	Nature	Numéro P.N.	Intitulé		coeffi	cients		Nature de(s) épreuve(s)	Nb épreuves	Contrôles différenciés (oui/non) pour		Conservation	1
l'élément				UE6.1	UE6.2	UE6.4	UE6.5	cp.cave(s)		Ressources transversale	Oui/Non	Durée	Note mini
Pôle SAE													
6JAC2E01	SAE	S6.BIAV.01	Management d'équipe et de projet à l'international 2	1,50	1,50	1,00	1,00	écrit et/ou oral	1,00	Non	Non		
6JAC1E02	SAE	STAGE.BIAV	Stage Business international : achat et vente S6	2,00	2,00	4,00	4,00	dossier + oral	1,00	Non	Non		
6JAC1E03	SAE	S6.PF	Portfolio-S6	1,00	1,00	1,00	1,00	dossier et/ou oral	1,00	Non	Non		
			TOTAL SAE :	4,50	4,50	6,00	6,00						
Pôle Ress	ources												
6JRC1E01	RSC	R6.01	Stratégie d'entreprise 2	3,00	0,00	0,00	0,00	écrit	1,00	Non	Non		
6JRC1E02	RSC	R6.02	Négocier dans des contextes spécifiques 2	0,00	3,00	0,00	0,00	oral	1,00	Non	Non		
6JRC2E03	RSC	R6.BIAV.03	Anglais appliqué au business international	0,00	0,00	4,00	0,00	écrit	1,00	Non	Non		
6JRC2E04	RSC	R6.BIAV.04	LVB appliquée au commerce international	0,00	0,00	0,00	4,00	écrit	1,00	Non	Non		
			Total Ressources :	3,00	3,00	4,00	4,00						
			TOTAL GENERAL :	7,50	7,50	10,00	10,00						
			Rapport coefs SAÉ / coefs UE	0,60	0,60	0,60	0,60						

\*En cas de redoublement et à leur demande, les étudiants bénéficiant d'un régime spécifique et/ou d'aménagements pourront obtenir des mesures de conservation de leurs notes établies en collaboration avec la direction du département et inscrites dans leur contrat pédagogique de réussite.

1. Conditions de prise en compte de l'absentéisme :
En cas de non justification ou de non recevabilité du justificatif, l'absence est déclarée comme injustifiée.
La prise en compte des absences injustifiées dans les notes s'effectuera en application de la règle suivante :
Chaque absence non justifiée entraînera un retrait de 0.1 point à chaque UE du semestre (par exemple 10 séances d'absences injustifiées entraînent une pénalité de 1 point pour chaque UE du semestre).

2. Modalités de prise en compte des retards :

Tout étudiant se présentant à une activité pédagogique, de manière récurrente plus de 5 minutes après que l'enseignant a fait l'appel, peut s'en voir refuser l'entrée. Dans ce cas le retard est assimilé à une absence injustifiée, et soumis au retrait de 0.1 point par retard à chaque UE du semestre. L'appréciation du caractère récurrent appartient à l'enseignant et débute à partir de 2 retards.

Les retards peuvent être justifiées par des problèmes de transport en commun ou cas de force majeure.

Un justificatif devra être fourni sous 24h au directeur des études qui en appréciera la recevabilité et pourra enlever tout ou partie du malus retard.

3. Mesures spécifiques appliquées en cas d'événement exceptionnel :
En cas de crise sanitaire et de confinement. Evaluations : en cas d'impossibilité d'évaluer les étudiants en présentiel, les épreuves pourront se dérouler à distance. La SAE immersion en entreprise et les modalités d'évaluation seront soit maintenues mais adaptées le cas échéant aux évolutions du contexte de réalisation (calendrier, durée, modalités alternatives), soit neutralisées sur décision du directeur, sur proposition du chef de département.

4. Modalités de prise en compte d'UE validées par ailleurs :
La commission d'admission en BUT3 pourra procéder à une validation d'acquis professionnel, une validation d'acquis de l'expérience ou une validation d'études supérieures pour accorder une ou plusieurs UE des semestres antérieurs.

5. Modalités de bonus pour investissement particulier:
Hors dossier B2E porté par l'Université, un investissement particulier dans la vie de l'IUT (JPO, journée des anciens, participation à des salons, cérémonies ...) pourra être octroyé à un étudiant. Ce bonus ne pourra pas excéder 0.5 points sur la moyenne générale et sera proposé par les commissions de validation des semestres 2, 4 et 6. Ce bonus n'est pas cumulable avec un éventuel bonus B2E attribué par l'Université.

IIIT concerné :

IUT EPINAL-HUBERT CURIEN

Intitulé du B.U.T. :

Techniques de commercialisation

(+ parcours pour les B.U.T. de type 3) :

### SEMESTRE 5

Code apogée de	Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE	ECTS	Nb épreuves		Conservation	
l'élément						Oui/Non	Durée	Note mini
5JUC3E01	UE	UE5.1	Marketing	8,00				
5JUC3E02	UE	UE5.2	Vente	8,00				
5JUC3E03	UE	UE5.4	Business Développement	7,00				
5JUC3E04	UE	UE5.5	Relation client	7,00				

5JUC3E03	UE	UE5.4	Business Développement					7,00					
5JUC3E04	UE	UE5.5	Relation client					7,00					
Code apogée de l'élément	Nature	Numéro P.N.	Intitulé			cients	ı	Nature de(s) épreuve(s)	Nb épreuves	Contrôles différenciés (oui/non) pour éléments		Conservation	
				UE5.1	UE5.2	UE5.4	UE5.5			transversaux	Oui/Non	Durée	Note mini
Pôle SAE													
5JAC3E01	SAE	S5.BDMRC.01	Mise en oeuvre et pilotage de la stratégie client d'une entreprise	4,00	4,00	3,00	3,00	écrit + oral	2,00	Non	Non		
5JAC3E02	SAE	S5.BDMRC.02	Management d'équipe et de projet commercial 1	4,00	4,00	3,00	3,00	écrit et/ou o	1,00	Non	Non		
5JAC1E03	SAE	S5.PF	Portfolio-S5	1,00	1,00	1,00	1,00	dossier	1,00	Non	Non		
			TOTAL SAE :	9,00	9,00	7,00	7,00						
Pôle Ress											,	,	
5JRC1E01	RSC	R5.01	Stratégie d'entreprise-1	3,00	0,00	0,00	0,00	écrit	1,00	Non	Non		
5JRC1E02	RSC	R5.02	Négocier dans des contextes spécifiques-1	0,00	3,00	0,00	0,00	oral	1,00	Non	Non		
5JRC1E03	RSC	R5.03	Financement et régulation de l'économie	2,00		0,00	0,00	écrit	1,00	Non	Non		
5JRC1E04	RSC	R5.04	Droit des activités commerciales-2	1,00	1,00	0,00	0,00	écrit	1,00	Non	Non		
5JRC1E05	RSC	R5.05	Analyse financière	1,00	1,00	0,00	0,00	écrit	1,00	Non	Non		
5JRC1E06	RSC	R5.06	Anglais appliqué au commerce-5	1,00	0,50	0,50	0,50	écrit + oral	2,00	Non	Non		
5JRC1E07	RSC	R5.07	LVB appliquée au commerce 5 espagnol	0,50	0,50	0,50		écrit + oral	2,00	Non	Non		
5JRC1E11	RSC	R5.07	LVB appliquée au commerce 5 allemand	0,50	0,50	0,50	0,50	écrit + oral	2,00	Non	Non		
5JRC1E08	RSC	R5.08	Expression Communication Culture 5	2,00	1,00	0,00	0,00	oral	1,00	Non	Non		
5JRC1E09	RSC	R5.09	PPP-5	0,50	0,50	0,50	0,50	écrit	1,00	Non	Non		
5JRC1E10	RSC	R5.10	Méthodologie du travail universitaire et recherche documentaire	2,00	1,00	0,00	0,00	écrit	1,00	Non	Non		
5JRC3E10	RSC	R5.BDMRC.10	RCN appliquées au business développement et au management de la relation client	0,00	0,00	0,50	0,50	écrit	1,00	Non	Non		
5JRC3E11	RSC	R5.BDMRC.11	Développement des pratiques managériales	0,00	0,00	2,00	0,00	écrit	1,00	Non	Non		
5JRC3E12	RSC	R5.BDMRC.12	Management de la valeur client	0,00	0,00	1,00	2,00	écrit	1,00	Non	Non		
5JRC3E13	RSC	R5.BDMRC.13	Marketing des services	0,00	0,00	0,00	3,00	écrit	1,00	Non	Non		
5JRC3E14	RSC	R5.BDMRC.14	Pilotage de l'équipe commerciale	0,00	0,00	2,00	0,00	écrit	1,00	Non	Non		
	<u> </u>	1	Total Ressources :	13,00	8,50	7,00	7,00						
			TOTAL GENERAL :	22,00	17,50	14,00	14,00						
			Rapport coefs SAÉ / coefs UE	0,41	0.51	0.50	0.50						

\*En cas de redoublement et à leur demande, les étudiants bénéficiant d'un régime spécifique et/ou d'aménagements pourront obtenir des mesures de conservation de leurs notes établies en collaboration avec la direction du département et inscrites dans leur contrat pédagogique de réussite.

1. Conditions de prise en compte de l'absentéisme :
En cas de non justification ou de non recevabilité du justificatif, l'absence est déclarée comme injustifiée.
La prise en compte des absences injustifiée dans les notes s'effectuera en application de la règle suivante :
Chaque absence non justifiée entraînera un retrait de 0.1 point à chaque UE du semestre (par exemple 10 séances d'absences injustifiées entraînent une pénalité de 1 point pour chaque UE du semestre).

2. Modalités de prise en compte des retards:

Tout étudiant se présentant à une activité pédagogique, de manière récurrente plus de 5 minutes après que l'enseignant a fait l'appel, peut s'en voir refuser l'entrée. Dans ce cas le retard est assimilé à une absence injustifiée, et soumis au retrait de 0.1 point par retard à chaque UE du semestre. L'appréciation du caractère récurrent appartient à l'enseignant et débute à partir de 2 retards.

Les retards peuvent être justifiée par des problèmes de transport en commun ou cas de force majeure.

Un justificatif devra être fourni sous 24h au directeur des études qui en appréciera la recevabilité et pourra enlever tout ou partie du malus retard.

3. Mesures spécifiques appliquées en cas d'événement exceptionnel:

En cas de crise sanitaire et de confinement. Evaluations : en cas d'impossibilité d'évaluer les étudiants en présentiel, les épreuves pourront se dérouler à distance. La SAE immersion en entreprise et les modalités d'évaluation seront soit maintenues mais adaptées le cas échéant aux évolutions du contexte de réalisation (calendrier, durée, modalités alternatives), soit neutralisées sur décision du directeur, sur proposition du chef de département.

4. Modalités de prise en compte d'UE validées par ailleurs :
La commission d'admission en BUT3 pourra procéder à une validation d'acquis professionnel, une validation d'acquis de l'expérience ou une validation d'études supérieures pour accorder une ou plusieurs UE des semestres antérieurs.

5. Modalités de bonus pour investissement particulier :
Hors dossier BZE porté par l'Université, un investissement particulier dans la vie de l'IUT (IPO, journée des anciens, participation à des salons, cérémonies ...) pourra être octroyé à un étudiant. Ce bonus ne pourra pas excéder 0.5 points sur la moyenne générale et sera repropoée par les commissions de validation des semestres 2, 4 et 6. Ce bonus n'est pas cumulable avec un éventuel bonus BZE attribué par l'Université.

IIIT concerné :

IUT EPINAL-HUBERT CURIEN

Techniques de commercialisation

(+ parcours pour les B.U.T. de type 3) :

# SEMESTRE 6

Code apogée de	Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE	ECTS	Nb épreuves	Contrôles différenciés (oui/non) pour		Conservation	
l'élément					-	Ressources transversale s	Oui/Non	Durée	Note mini
6JUC3E01	UE	UE6.1	Marketing	5,00					
6JUC3E02	UE	UE6.2	Vente	5,00					
6JUC3E03	UE	UE6.4	Stratégie à l'international	10,00					
6JUC3E04	UE	UE6.5	Opérations à l'international	10,00					

6JUC3E04	UE	UE6.5	Operations a l'international					10,00					
Code apogée de	Nature	Numéro P.N.	Intitulé		coeffi	cients		Nature de(s) épreuve(s)	Nb épreuves	Contrôles différenciés (oui/non) pour		Conservation	
l'élément				UE6.1	UE6.2	UE6.4	UE6.5	cprease(s)		Ressources transversale	Oui/Non	Durée	Note mini
Pôle SAE													
6JAC3E01	SAE	SAE6.BDMRC.01	Management d'équipe et de projet commercial 2	1,50	1,50	1,00	1,00	écrit et/ou oral	1,00	Non	Non		
6JAC1E02	SAE	STAGE.BDMRC	Stage-business developpement et management de la relation client S6	2,00	2,00	4,00	4,00	dossier + oral	1,00	Non	Non		
6JAC1E03	SAE	S6.PF	Portfolio-S6	1,00	1,00	1,00	1,00	dossier et/ou oral	1,00	Non	Non		
			TOTAL SAE :	4,50	4,50	6,00	6,00						
Pôle Ress	ources	·											
6JRC1E01	RSC	R6.01	Stratégie d'entreprise 2	3,00	0,00	0,00	0,00	écrit	1,00	Non	Non		
6JRC1E02	RSC	R6.02	Négocier dans des contextes spécifiques 2	0,00	3,00	0,00	0,00	oral	1,00	Non	Non		
6JRC3E03	RSC	R6.BDMRC.03	Management des comptes-clés (KAM)	0,00	0,00	4,00	0,00	écrit	1,00	Non	Non		
6JRC3E04	RSC	R6.BDMRC.04	Nouveaux comportements des clients	0,00	0,00	0,00	4,00	écrit	1,00	Non	Non		
			Total Ressources :	3,00	3,00	4,00	4,00						
			TOTAL GENERAL :	7,50	7,50	10,00	10,00						
			Rapport coefs SAÉ / coefs UE	0,60	0,60	0,60	0,60	İ					

\*En cas de redoublement et à leur demande, les étudiants bénéficiant d'un régime spécifique et/ou d'aménagements pourront obtenir des mesures de conservation de leurs notes établies en collaboration avec la direction du département et inscrites dans leur contrat pédagogique de réussite.

1. Conditions de prise en compte de l'absentéisme :

En cas de non justification ou de non recevabilité du justificatif, l'absence est déclarée comme injustifiée.
La prise en compte des absences injustifiées can tende s'effectuera en application de la règle suivante :

Chaque absence non justifiée entraînera un retraît de 0.1 point à chaque UE du semestre (par exemple 10 séances d'absences injustifiées entraînent une pénalité de 1 point pour chaque UE du semestre).

### 2. Modalités de prise en compte des retards :

La mousance sur prise en compre des retaros:

Out étudiant se présentant à une activité pédagogique, de manière récurrent plus de 5 minutes après que l'enseignant a fait l'appel, peut s'en voir refuser l'entrée. Dans ce cas le retard est assimilé à une absence injustifiée, et soumis au retrait de 0.1 point par retard à chaque UE du semestre. L'appréciation du caractère récurrent appartient à l'enseignant et débute à partir de 2 retards.

Les retards peuvent être justifiées arde sproblèmes de transport en commun ou cas de force majeure.

Un justificatif devra être fourni sous 24h au directeur des études qui en appréciera la recevabilité et pourra enlever tout ou partie du malus retard.

3. Mesures spécifiques appliquées en cas d'événement exceptionnel:
En cas de crise sanitaire et de confinement. Evaluations : en cas d'impossibilité d'évaluer les étudiants en présentiel, les épreuves pourront se dérouler à distance. La SAE immersion en entreprise et les modalités d'évaluation seront soit maintenues mais adaptées le cas échéant aux évolutions du contexte de réalisation (calendrier, durée, modalités alternatives), soit neutralisées sur décision du directeur, sur proposition du chef de département.

4. Modalités de prise en compte d'UE validées par ailleurs :
La commission d'admission en BUT3 pourra procéder à une validation d'acquis professionnel, une validation d'acquis de l'expérience ou une validation d'études supérieures pour accorder une ou plusieurs UE des semestres antérieurs.

5. Modalités de bonus pour investissement particulier :
Hors dossier BZE porté par l'Université, un investissement particulier dans la vie de l'IUT (IPO, journée des anciens, participation à des salons, cérémonies ...) pourra être octroyé à un étudiant. Ce bonus ne pourra pas excéder 0.5 points sur la moyenne générale et sera proposé par les commissions de validation des semestres 2, 4 et 6. Ce bonus n'est pas cumulable avec un éventuel bonus BZE attribué par l'Université.

Collegium Technologie

M3C spécifiques - LP
2024/2025

Intitulé du diplôme 5]HEKK VET [400,401,402] LP-Métiers de l'industrie : logistique industrielle PT Logistique Bois Energie (EPINAL) (L/LP ANNUELLE SECONDAIRE)

Composante(s) concernées IUT Epinal - Hubert Curien

							Session	1 ou unique si C	ontrôle continu inté	gral		Session 2				Par	amétrage APOG	EE		
Code élément	Nature	Libellé Elément	Crédits	Coef.	BCC cara	ectéristiques	Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Coeff des épreuves	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	Barême	Conservation	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report	Note minimale de report
	BCC - EC - UE	BCC - Unité d'enseignement - EC - Elément constitutif / MATI - Matière - Libellé	Concerne uniquement les UE et les BCC (plus EC capitalisables)		OUI/NON	Note plancher pour les BCC caractéristiques uniquement	Contrôle continu CC, Contrôle terminal CT, Contrôle Continu Intégral CCI	Ecrit/Oral/TP	peut être formulé sous la forme "au minimum de "	exemple pour 3 épreuves de coeff identiques 1/1/1	(CCI)	crit/Oral/TP/rapp	le Continu Intégral <u>Nature</u> ort/ rapport et	(/20)	à la demande de l'étudiant	UE: pas de règles précises pour la durée - à fixer pour chaque LP - EC: 1 an maximum	UE : note égale ou supérieure à 8 suggérée EC : pas de note minimale imposée	OUI - concerne les UE et les BCC ayant une moyenne de 10 - les EC ne sont pas capitalisables sont s'ils ont des crédits	Pour le UE ou 2eme session,	as les LP en CCI - u EC soumis à la la note minimale rt est de 8
5JBKKE01	BCC	BCC1 - Gestion de production	12	12										/20				OUI	OUI	8
5JUKKE01	UE	UE UE51 fondamentaux en gestion de production	12	12										/20	non concerné			OUI	OUI	8
5JEKKE01	EC	EC planification de la production et ordonnancement		2,5			cc	Ecrit	au minimum de 1	. 1	Ecrit	1	de 1h à 4h	/20	OUI	1	8	NON	OUI	8
5JEKKE02	EC	EC qualité et environnement		2,5			cc	Ecrit	au minimum de 1	. 1	Ecrit	1	de 1h à 4h	/20	OUI	1	8	NON	OUI	8
5JEKKE03	EC	EC gestion des flux d'énergie		2			cc	Ecrit	au minimum de 1	. 1	Ecrit	1	de 1h à 4h	/20	OUI	1	8	NON	OUI	8
5JEKKE04	EC	EC Méthodes d'aide à la décision		2,5			cc	Ecrit	au minimum de 1	. 1	Ecrit	1	de 1h à 4h	/20	OUI	1	8	NON	OUI	8
5JEKKE05	EC	EC Communication professionnelle		1			cc	Ecrit /Oral	au minimum de 1	. 1	Ecrit /Oral	1	de 1h à 4h	/20	OUI	1	8	NON	OUI	8
5JEKKE06	EC	EC Risques industriels et prévention		1,5			cc	Ecrit	au minimum de 1	. 1	Ecrit	1	de 1h à 4h	/20	OUI	1	8	NON	OUI	8
5JBKKE02	BCC	BCC2 - Outils d'optimisation	12	12										/20				OUI	OUI	8
5JUKKE02	UE	UE UE52 outils d'optimisation	12	12										/20	non concerné			OUI	OUI	8
5JEKKE07	EC	EC comptabilité et gestion		1,5			cc	Ecrit	au minimum de 1	1	Ecrit	1	de 1h à 4h	/20	OUI	1	8	NON	OUI	8
5JEKKE08	EC	EC marketing		1,5			cc	Ecrit /Oral	au minimum de 1	1	Ecrit /Oral	1	de 1h à 4h	/20	OUI	1	8	NON	OUI	8
5JEKKE09	EC	EC analyse stratégique et gestion de projet		2			cc	Ecrit /Oral	au minimum de 2	1/1	Ecrit /Oral	L 2	de 1h à 4h	/20	OUI	1	8	NON	OUI	8
5JEKKE10	EC	EC management des relations de travail		1			cc	Ecrit	au minimum de 1	. 1	Ecrit	1	de 1h à 4h	/20	OUI	1	8	NON	OUI	8
5JEKKE11	EC	EC système dinformation et TIC		2			cc	Ecrit	au minimum de 1	. 1	Ecrit	1	de 1h à 4h	/20	OUI	1	8	NON	OUI	8
5JEKKE12	EC	EC anglais		3			cc	Ecrit /Oral	au minimum de 2	1/1	Ecrit /Oral	L 2	de 1h à 4h	/20	OUI	1	8	NON	OUI	8
5JEKKE13	EC	EC management des processus par les indicateurs et tableaux de		1			cc	Ecrit	au minimum de 1	. 1	Ecrit	1	de 1h à 4h	/20	OUI	1	8	NON	OUI	8
5JBALE01	BCC	BCC3 - Gestion en bois énergie	12	12										/20				OUI	OUI	8
5JUALE01	UE	UE UE53 gestion en bois énergie	12	12										/20	non concerné			OUI	OUI	8
5JEALE01	EC	EC principe de fonctionnement d'une chaufferie bois		2,5			cc	Ecrit	au minimum de 1	. 1	Ecrit	1	de 1h à 4h	/20	OUI	1	8	NON	OUI	8
5JEALE02	EC	EC gestion des achats et estimations		3			сс	Ecrit	au minimum de 1	. 1	Ecrit	1	de 1h à 4h	/20	OUI	1	8	NON	OUI	8
5JEALE03	EC	EC gestion des exploitations forestières en bois énergie		2,5			сс	Ecrit	au minimum de 1	. 1	Ecrit	1	de 1h à 4h	/20	OUI	1	8	NON	OUI	8
5JEALE04	EC	EC gestion des plateformes de transformation bois énergie		2,5			сс	Ecrit	au minimum de 1	. 1	Ecrit	1	de 1h à 4h	/20	OUI	1	8	NON	OUI	8
5JEALE05	EC	EC suivi de la logistique globale bois énergie		1,5			сс	Ecrit/Oral	au minimum de 1	1	Ecrit/Oral	1	de 1h à 4h	/20	OUI	1	8	NON	OUI	8
5JBKKE04	BCC	BCC4 - Mise en œuvre	24	24	OUI	10								/20				OUI	OUI	8
5JUKKE04	UE	UE UESS Projet tutoré	8	8										/20	non concerné			OUI	OUI	8
5JEKKE19	EC	EC conduite du projet		adm/aj	j		сс	Ecrit/Oral	au minimum de 1	1	Ecrit/Oral	1	de 1h à 4h	Resultat	OUI	1	8	NON	OUI	adm
		Matière - compétences 1-5		adm/aj			сс	Ecrit/Oral	au minimum de 1	. 1	Ecrit/Oral	1	compétences	Resultat	OUI	1	8	NON	OUI	adm
5JPKKE01		PRJ soutenance du projet		8			cc	Ecrit/Oral	au minimum de 1	1	Ecrit/Oral	1	de 1h à 4h	/20	OUI	1	8	NON	OUI	8
5JUKKE05	UE	UE UE56 STAGE APPLICATION EN ENTREPRISE	16	16										/20	non concerné			OUI	OUI	8
5JEKKE20	EC	EC suivi de l'acquisition des compétences		adm/aj	j		cc	Ecrit/Oral	au minimum de 1	1	Ecrit/Oral	1	de 1h à 4h	Resultat	OUI	1	8	NON	OUI	adm
		Matière - compétences 6-10		adm/aj	j		cc	Ecrit/Oral	au minimum de 1		Ecrit/Oral	1	compétences	Resultat	OUI	1	8	NON	OUI	adm
5JTKKE01		STG soutenance de stage		16			сс	Ecrit/Oral	au minimum de 1	. 1	Ecrit/Oral	1	de 1h à 4h	/20	OUI	1	8	NON	OUI	8

### Prise en compte éventuelle de l'absentéisme :

La présence est obligatoire aux cours et TD. L'absence justifiée, pour raison médicale ou administrative, à une épreuve pourra faire l'objet d'un rattrapage. L'étudiant contactera l'enseignant et le responsable de diplôme pour cela. Les absences doivent être justifiées dans un délai de 48h.

Compte tenu de leurs durées, il ne peut y avoir de 2ème session pour les projets tutorés et les stages. Dans l'éventualité où la date de début de stage ne permet d'aboutir à un nombre de jours de stage suffisants pour que l'étudiant puisse soutenir son stage fin juin, la soutenance sera reportée au mois de septembre. L'évaluation est la même pour les étudiants en formation initiale, en formation continue, en alternance.

# Durée du stage:

Le stage est composé d'une partie obligatoire, d'une durée de 15 semaines sur laquelle portera l'évaluation du stage, qui peut être suivie d'une partie facultative. La durée totale ne peut excéder 6 mois.

### Prise en compte de l'acquisition des compétences :

L'acquisition des compétences 1 à 5 donnera droit à un bonus de 1 point sur la note du projet tuteuré (UES4) et l'acquisition des compétences 6 à 10 donnera droit à un bonus de 1 point sur la note du stage en entreprise (UES5).

### Modalités de prise en compte D'UE / EC acquises dans un autre diplôme :

La validation est faite par le responsable de la spécialité de la licence professionnelle.

Mesures spécifiques appliquées en cas d'évènement exceptionnel :

M3C spécifiques - LP Collegium Technologie 2024/2025

Intitulé du diplôme 5JHEKK VET [400,401,402] LP-Métiers de l'industrie : logistique industrielle PT Management de la prod. indus. et gestion des flux (EPINAL) (L/LP ANNUELLE SECONDAIRE)

Composante(s) concernées IUT Epinal - Hubert Curien

Second   S			GEE	ramétrage APC	Pa				Session 2		gral	ntrôle continu intég	1 ou unique si C	Session	ĺ						
Record   Complete	Note minimale report	Report	Capitalisation			Conservation	Barême	Durée							ctéristiques	BCC carao	Coef.	Crédits	: Libellé Elément	Nature	
SINKERIO   C   E   E	concerne pas les LP en C le UE ou EC soumis à la : ssion, la note minimale « report est de 8	Pour le UE ou session, la	UE et les BCC ayant une moyenne de 10 - les EC ne sont pas capitalisables sont	ou supérieure à 8 suggérée EC : pas de note minimale	règles précises pour la durée - à fixer pour chaque LP - EC :		(/20)	Nature	it/Oral/TP/rappor	(CCI) de l'épreuve : Ecri	épreuves de coeff identiques	la forme "au minimum	Ecrit/Oral/TP	Contrôle terminal CT, Contrôle Continu	pour les BCC caractéristiques	OUI/NON		les UE et les BCC (plus	- BCC - Unité d'enseignement - EC - Elément constitutif / MATI - Matière - Libellé		
SERVIND   EC.   C. plantification de la production et ordonnancement   2.5   C. C.   Ecrit   au minimum de 1   1   Ecrit   1   de lh à 4h   70   OUI.   1   8   NON	OUI 8	OUI					/20										12	12	BCC1 - Gestion de production	BCC	5JBKKE01
SERENGED   EC   EC qualité et environmement   2.5		OUI				non concerné												12			5JUKKE01
SHENGED   EC   EC gestion des flux d'inergie   2   CC   Ecrit   De minimum de 1   1   Ecrit   1   de lh à dh   720   OUI   1   8   NON	0UI 8			8					1												
SHERMED  EC  EC Misingus full adelsion   2,5   CC   Ecrit   20 minisum de 1   1   Ecrit   1   de 1h à dh   720   OUI   1   8   NON	0UI 8			8					1												
SHEKKED   EC   EC Communication professionnelle   1		OUI		_					1		1									_	
SERNEROS   EC   EC Risques industriels et prévention   1,5		OUI		ŭ					1		1										
SINEKEON   SCC   SCC2 - Outils d'optimisation   12   12		OUI							1		•										
SIUKKEOZ   UE   UE UES outils d'optimisation   12   12	00I 8				1	001		de In a 4n		ECUIC	1	au minimum de i	ECUIC	CC				12			
SIEKKEOP   EC   EC comptabilité et gestion   1,5   .	OUT 8					non concorné															
SIEKKEON   EC   EC marketing   1,5   CC   Ecrit /Oral   au minimum de 1   1   Ecrit /Oral   1   de lh à 4h   /20   OUI   1   8   NON	0UI 8				1			de 1h à 4h	1	Ecnit	1	au minimum de 1	Ecnit	cc			_	12			
SIEKKE10   EC   EC analyse stratégique et gestion de projet   2   CC   Ecrit /Oral   au minimum de 2   1/1   Ecrit /Oral   2   de 1h à 4h   /20   OUI   1   8   NON	OUI 8			_					1										·		
SIEKKEID   EC   EC management des relations de travail   1	OUI 8								2												
SIEKKE12 EC EC anglais  SIEKKE13 EC EC anglais  SIEKE14 I de 1h à 4h /20 OUI 1 8 NON  SIEKE15 EC Logistique interne  SIEKKE15 EC Logistique externe  SIEKKE15 EC Logistique externe  SIEKKE15 EC Logistique externe  SIEKKE16 EC EC gestion des stocks achats approvisionnement  SIEKKE16 EC EC gestion des stocks achats approvisionnement  SIEKKE16 EC EC Gouluments techniques  SIEKKE19 EC EC Conduite du projet  SIEKE19 EC EC conduite du proj	OUI 8			8					1		_		,				1		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	_	5JEKKE10
SIEKKE13 EC EC management des processus par les indicateurs et tableaux de 1 1	OUI 8	OUI	NON	8	1	OUI	/20	de 1h à 4h	1	Ecrit	1	au minimum de 1	Ecrit	сс			2		EC système dinformation et TIC	EC	5JEKKE11
SIBALEO  BCC   BCC3 - Gestion des flux   12   12   12	OUI 8	OUI	NON	8	1	OUI		de 1h à 4h	2	Ecrit /Oral	1/1	au minimum de 2	Ecrit /Oral				3			EC	5JEKKE12
SIJUALEDI UE UE UES gestion des flux  12 12	OUI 8	OUI	NON	8	1	OUI	/20	de 1h à 4h	1	Ecrit	1	au minimum de 1	Ecrit	сс			1		EC management des processus par les indicateurs et tableaux de	EC	5JEKKE13
SIFALEO1 EC EC principe de la production au plus juste lean-production 2,5	OUI 8	OUI	OUI				/20										12	12	BCC3 - Gestion des flux	BCC	5JBALE01
SIEALEO2   EC   EC logistique interne   3   Cc   Ecrit   au minimum de 1   1   Ecrit   1   de 1h à 4h   /20   OUI   1   8   NON	0UI 8	OUI	OUI			non concerné	/20											12	UE UE53 gestion des flux	UE (	5JUALE01
SIEALEO3 EC EC logistique externe  2,5		OUI		8	1	OUI			1	Ecrit	1	au minimum de 1	Ecrit	cc			2,5				5JEALE01
SIEALED4 EC EC gestion des stocks achats approvisionnement 2,5 cc Ecrit au minimum de 1 1 Ecrit 1 de 1h à 4h /20 OUI 1 8 NON  SIEALEOS EC EC documents techniques 1,5 cc Ecrit/Oral au minimum de 1 1 Ecrit/Oral 1 de 1h à 4h /20 OUI 1 8 NON  SIBAKEO BCC Hise en œuvre 24 24 OUI 10 //20 OUI 1 8 NON  SIBAKEO UE UE UESS Projet tutoré 8 8 8	0UI 8			8	1				1	Ecrit	1	au minimum de 1	Ecrit	cc			-				5JEALE02
SIEALEOS   EC   EC documents techniques   1,5   cc   Ecrit/Oral   au minimum de 1   1   Ecrit/Oral   1   de 1h à 4h   /20   OUI   1   8   NON		OUI		_					1		_			сс			-/-				
SJBKKEO4         BCC         BCC4 - Mise en œuvre         24         24         OUI         10         SUKKEO4         CE         CE C conduite du projet         720         OUI         OUI           SJUKKEO4         UE         UE UESS Projet tutoré         8         8         Ecrit/Oral         Ecrit/Oral         4         20         non concerné         OUI           SJEKKE19         EC         EC conduite du projet         adm/aj         cc         Ecrit/Oral         au minimum de 1         1         de 1h à 4h         Resultat         OUI         1         8         NON		OUI		-																	
SJUKKE04         UE         UE UE UESS Projet tutoré         8         8         C         Erit/Oral         Erit/Oral         L         L         L         COUNTION         OUI         1         de 1h à 4h         Resultat         OUI         1         8         NON		OUI		- 8	1	OUI		de 1h à 4h	1	Ecrit/Oral	1	au minimum de 1	Ecrit/Oral	СС	10	0.111					
SIEKKE19 EC EC conduite du projet adm/aj cc Ecrit/Oral au minimum de 1 1 Ecrit/Oral 1 de 1h à 4h Resultat OUI 1 8 NON	OUI 8														10	OUI					
		IUO						4. 45. 3. 22		Fault (Out )	_		Fault (Out I					8			
	OUI adm	OUI	NON	8	1	OUI	Resultat	de 1h à 4h compétences	1 1	Ecrit/Oral Ecrit/Oral	1	au minimum de 1	Ecrit/Oral Ecrit/Oral	cc			adm/aj adm/ai	$\vdash$	EC conduite du projet  Matière - compétences 1-5	EC	5JEKKE19
Mattere - competences 1-5   admya    CC   ECTIT/Oral 1   1   ECTIT/Oral 1   COMPETENCES   NESULIAT   OUI 1   8   NUN	OUI adm								1				- 4					$\vdash$			SIDKKE01
SIPAREOI PROSUCERIANCE OU PROJECTION EN ENTREPRISE 16 16 16 16 16 17 20 00 00 00 1 0 00 00 1 0 00 00 1 0 00 00		OUT						ue in a 4ff		ECTIT/ OT dT	-	au minimum de 1	Lungulai	LL.			ŭ	16		HE I	
SIDIARCIO E DE UESOS SINUE APPLICATION EN ENTERPLISE  10 10 10 1 10 1 10 1 10 10 10 10 10 10 1	OUI adm			8	1		,	de 1h à 4h	1	Fcrit/Oral	1	au minimum de 1	Fcrit/Oral	cc				10			
STRAKEZO LC CE SULT DE l'acquisation des completences admiya) CC Ectifyoria du marramum de 1 Ectifyoria 1 de arta 4411 escurat OUI 1 8 NON Expression de l'acquisation de l'acqu	OUI adm			8					1									$\vdash$		LC	JJERNEZU
SITKKEDI STG Soutenance de stage 116 cc Ecrit/Oral 1 Ecrit/Oral 1 de thà 4h /20 OUI 1 8 NON	OUI 8			8	-				1		1		_							i	5JTKKE01

# Prise en compte éventuelle de l'absentéisme :

La présence est obligatoire aux cours et TD. L'absence justifiée, pour raison médicale ou administrative, à une épreuve pourra faire l'objet d'un rattrapage. L'étudiant contactera l'enseignant et le responsable de diplôme pour cela. Les absences doivent être justifiées dans un délai de 48h.

Compte tenu de leurs durées, il ne peut y avoir de 2ème session pour les projets tutorés et les stages. Dans l'éventualité où la date de début de stage ne permet d'aboutir à un nombre de jours de stage suffisants pour que l'étudiant puisse soutenir son stage fin juin, la soutenance sera reportée au mois de septembre. L'évaluation est la même pour les étudiants en formation initiale, en formation continue, en alternance.

### Durée du stage:

Le stage est composé d'une partie obligatoire, d'une durée de 15 semaines sur laquelle portera l'évaluation du stage, qui peut être suivie d'une partie facultative. La durée totale ne peut excéder 6 mois.

L'acquisition des compétences 1 à 5 donnera droit à un bonus de 1 point sur la note du projet tuteuré (UE54) et l'acquisition des compétences 6 à 10 donnera droit à un bonus de 1 point sur la note du stage en entreprise (UE55).

# Modalités de prise en compte D'UE / EC acquises dans un autre diplôme : La validation est faite par le responsable de la spécialité de la licence professionnelle.

Mesures spécifiques appliquées en cas d'évènement exceptionnel :



Intitulé du diplôme

Composante(s) concernées IUT NANCY-BRABOIS - IUT HENRI POINCARE DE LONGWY

												Session 1 (unique ca	ar CCI)					Paramétrag	ge APOGEE		
N° Semestre	Code	Nature Elément	Nom complet	Crédits	Coef.	Coefficients des EC	par Blocs de co	nnaissances et	compétences	Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Durée des épreuves	coeff de chaque épreuve	Barême	Conservation oui/non	Durée de conservation	Note mini de onservatio	Capitalisation	Report	Note minimale de report
		F	OMATION ANNUALISEE	Crédits	Coef.	BCC 2 et 9 Exploitation de données à des fins d'analyse - Mise en œuvre des procédures juridiques & commerciales	BCC 3 Expression et communicatio n écrites et orales	responsabil ité dans une	BCC 6 Mise en œuvre de stratégies marketing et commercialis°	exemple : CC	Ecrit/TP	3	1h par épreuve écrite et TP	TP 1*0,3 / TP 2*0,3 / Ecrit *0,4							
5-6	5JUDBN01	UE	UE 1 Marketing	7	7										sur 20	non	non concerné	on oncerné	OUI	non concerné	non concerné
5-6	5JEDBN01	EC	1.1 Marketing opérationnel		3				3	CCI	Ecrit	au minimum 2		TP 1*0,3 / TP 2*0,3 / Ecrit *0,4	sur 20	non			non		
5-6	5JEDBN02	EC	1.2 Marketing stratégique		2,5				2,5	CCI	Ecrit/Oral	au minimum 2		TP 1*0,3 / TP 2*0,3 / Ecrit *0.4	sur 20	non	non concer	rné	non	non co	oncerné
5-6	5JEDBN03	EC	1.3 Marketing Multi-canal		1,5				1,5	CCI	Ecrit/Oral	au minimum 1		TP 1*0,3 / TP 2*0,3 / Ecrit *0,4	sur 20	non			non		
5-6	5JUDBN04	UE	UE 2 Gestion Droit	7	7										sur 20	non	non concerné	on oncerné	OUI	non concerné	non concerné
5-6	5JEDBN09	EC	2.1 Gestion comptable		2,5	2,5				CCI	Ecrit	au minimum 2		TP 1*0,3 / Ecrit *0,7	sur 20	non			non		
5-6	5JEDBN10	EC	2.2 Economie		2	2				CCI	Ecrit	au minimum 2		TP 1*0,3 / Ecrit *0,7	sur 20	non	non concer	né	non	non co	oncerné
5-6	5JEDBN11	EC	2.3 Droit des affaires		1,5	1,5				CCI	Ecrit	au minimum 2		TP 1*0,3 / Ecrit *0,7	sur 20	non		L	non		
5-6	5JEDBN12	EC	2.4 Droit du travail		1	1				CCI	Ecrit	au minimum 1		Ecrit *1	sur 20	non			non		
5-6	5JUDBN05	UE	UE 3 Communication Langues	8	8					CCI					sur 20	non	non concerné	on oncerné	OUI	non concerné	non concerné
5-6	5JEDBN13	EC	3.1 Anglais		2		2			CCI	Ecrit/oral	au minimum 3		TP 1*0,3 / TP 2*0,3 / Ecrit *0,4	sur 20	non			non		
5-6	5JEDBN14	EC	3.2 Allemand		2		2			CCI	Ecrit/oral	au minimum 3		TP 1*0,3 / TP 2*0,3 / Ecrit *0,4	sur 20	non	non concer		non		oncerné
5-6	5JEDBN15	EC	3.3 Espagnol		2		2			CCI	Ecrit/oral	au minimum 3		TP 1*0,3 / TP 2*0,3 / Ecrit *0,4	sur 20	non	non concen	ne	non	non cc	oncerne
5-6	5JEDBN16	EC	3.4 communication d'entreprise		1		1			CCI	Ecrit/Oral	au minimum 1		TP 1*0,3 / Ecrit *0,7	sur 20	non			non		
5-6 5-6	5JEDBN17 5JUDBN02	EC UE	3.5 communication interpersonnelle UE 4 Management des ressources commerciales	8	8		1			CCI	Ecrit/Oral	au minimum 1		TP 1*0,3 / Ecrit *0,7	sur 20 sur 20	non	non concerné no		OUI	non concerné	non concerné
3-0	SJUDBNUZ	UE	DE 4 Management des l'essources commerciales	٥	٥										Sur 20	non	non concerne Inc	UII	001	non concerne	non concerne
5-6	5JEDBN04	EC	4.1 Mathématiques et statistiques		1,5	1,5				CCI	Ecrit	au minimum 2			sur 20	non			non		
5-6	5JEDBN05	EC	4.2 Informatique		1,5	1,5				CCI	Eperuve sur ordinateur	au minimum 1		TP 1*0,3 / Ecrit *0,7	sur 20	non	non concer	mé	non	non co	oncerné
5-6	5JEDBN06	EC	4.3 Nouvelles technologies de l'information et de la communication		1		1			CCI	Ecrit/Oral	au minimum 1		TP 1*0,3 / Ecrit *0,7	sur 20	non		Į	non		
5-6	5JEDBN07	EC	4.4 Communication		2		2			CCI	Ecrit/Oral	au minimum 2		TP 1*0,3 / Ecrit *0,7	sur 20	non		L	non		
5-6	5JEDBN08	EC	4.5 négociation commerciale		2				2	CCI	Ecrit/Oral	au minimum 2		TP 1*0,3 / Ecrit *0,7	sur 20	non			non		
5-6	5JUDBN03	UE	UE 5 Projet	10	10					CCI					sur 20	non	non concerné	on oncerné	OUI	non concerné	non concerné
5-6		PRJ	PRJ Projet Tutoré						10	CCI	Ecrit/Oral	Rapport + soutenance 30 mn			sur 20	non	non concer		non	non co	oncerné
6	5JTDBN01	STG	UE 6 Période en entreprise	20	20					CCI		Danasah .			sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	non concerné
6		STG	STG Alternance entreprise					20		CCI	Ecrit/Oral	Rapport + soutenance 40 mn + éval entreprise			sur 20	non	non concer	rné	non	non co	oncerné
				SOMME D		10	11	20	19												

bloc devant être validé avec une moyenne minimale de 10 pour permettre la validation de l'année 5-6 BCC bloc devant être validé avec une moyenne minimale de 10 pour permettre la validation de l'année BCC 6 Mise en œuvre de stratégies marketing et commercialis°

Contrôle de l'assiduité : Le non respect de la règle d'assiduité sera traité conformément au règlement des études de l'IUT Nancy-Brabois

Modalités de prise en compte D'UE / EC acquises dans un autre diplôme : Etude au cas par cas par l'équipe pédagogique animée par le responsable de formation

Mesures spécifiques appliquées en cas d'évènement exceptionnel : Les épreuves orales ou écrites auront lieu en présentiel ou à distance

Certificat SENSE « Se saisir des Enjeux Sociétaux & Environnementaux »

La partie S1 du certificat Sense (cf mail du 23 septembre 2024) doit être validée. Sur demande, il est possible de valider les parties S3 et S4 afin d'obtenir le certificat



Intitulé du diplôme

Licence Professionnelle Maîtrise de l'énergie, électricité, développement durable parcours-type Bâtiment Durable et Mobilité Souter

Composante(s) concernées IUT HENRI POINCARE DE LONGWY

									Session 1		I	Sessio	n 2 si CT / 2nde chance	si CC	I		Para	métrage APOGEE			
N° Semestre	Code	Nature Elément	Nom complet	Crédits	Coef.	Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Durée des épreuves	coeff de chaque épreuve	Nature de l'épreuve	1	Durée	coeff de chaque épreuve	Barême	Conservation oui/non	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report	Note minimale de report
											1										
Semestre 5	5JBBYW01	BCC	BCC 1 Connaissances de base	13		CCI									/20				oui		
Semestre 5	5JUBYW01	UE	UE 501 Culture Générale	5		CCI									/20				oui		
Semestre 5	5JCBYW01	CHOI	501.3 Mise à Niveau EEA et Thermique			CCI									/20						
Semestre 5	5JEBYW03	EC	Mise à niveau EEA	3		CCI									/20						
Semestre 5	5JMBYW01	MATI	1.1 Régulation	1	1	CCI	Ecrit	Minimum de 1 épreuves	1 heure minimale						/20						
Semestre 5	5JMBYW02	MATI	1.2 Conversion Electrique	1	1	CCI	Ecrit	Minimum de 1 épreuves	1 heure minimale						/20						
Semestre 5	5JMBYW03	MATI	1.3 Distribution Electrique	1	1	CCI	Ecrit	Minimum de 1 épreuves	1 heure minimale						/20						
Semestre 5	5JEBYW04	EC	Mise à Niveau Thermique	3		CCI		Minimum de 1 épreuves	1						/20						<del>                                     </del>
Semestre 5	5JMBYW04	MATI	2.1 Thermodynamique	1	1	CCI	Ecrit	Minimum de 1 épreuves	1 heure minimale			-			/20						
Semestre 5	5JMBYW05	MATI	2.2 Mécanique des Fluides	1	1	CCI	Ecrit	Minimum de 1 épreuves				_			/20						
Semestre 5	5JMBYW06 5JEBYW01	MATI	2.3 Transferts Thermiques	1	1	CCI	Ecrit	Minimum de 1 épreuves	1 heure minimale						/20						<del></del>
Semestre 5 Semestre 5	5JEBYW01 5JEBYW02	EC EC	Anglais Economie et Projets	1	1		Crai/Ecrit Ecrit	Minimum de 1 épreuves			-				/20 /20						
					1	CCI	ECTIT	Minimum de 1 épreuves	1 neure minimale					<u> </u>							<del></del>
Semestre 5 Semestre 5	5JUBYW02 5JEBYW05	UE EC	UE 502 Culture de la spécialité Enveloppe du bâtiment	2	2	CCI	TP/Ecrit	Minimum de 1 épreuves	1 hours minimals						<b>/20</b> /20				oui		<del></del>
Semestre 5 Semestre 5	5JEBYW05 5JEBYW06	EC	Photovoltaique	2	2	CCI	TP/Ecrit	Minimum de 1 épreuves							/20	+					
Semestre 5	5JEBYW06 5JEBYW07	EC	Eolien	2	2	CCI	TP/Ecrit	Minimum de 1 épreuves	1 heure minimale 1 heure minimale						/20						
Semestre 5	5JEBYW07 5JEBYW08	FC.	Biomasse	2	2	CCI		Minimum de 1 épreuves							/20	1					
Semestre 5	5JBBYW02		BCC2 Transition énergétique du bâtiment et du transport	17		CCI	LCIIL	iniminum de 1 epreuves	1 noure minimale						/20				oui		
Semestre 5	5JUBYW03	UE	UE 503 Bâtiment durable	8		CCI									/20				oui		<del> </del>
Semestre 5	5JEBYW09	EC	Eclairage	3	2	CCI	TP/Ecrit	Minimum de 1 épreuves	1 heure minimale						/20				Oui		
Semestre 5	5JEBYW10	EC	Bâtiment Haute Performance	2	3	CCI		Minimum de 1 épreuves							/20						
Semestre 5	5JEBYW11	EC	Gestion intelligente de l'énergie du bâtiment	3	2	CCI	TP/Ecrit		4						/20						
Semestre 5	5JUBYW04	UE	UE 504 Mobilité Soutenable	9		CCI	,								/20				oui		
Semestre 5	5JEBYW12	EC	Hybridation	3	3	CCI	TP/Ecrit	Minimum de 1 épreuves	1 heure minimale						/20						
Semestre 5	5JEBYW13	EC	Electromobilité	3	2	CCI		Minimum de 1 épreuves	4		1	1	I		/20						
Semestre 5	5JEBYW14	EC	Pile à Combustible - Stockage hydrogène	3	2	CCI	TP/Ecrit	Minimum de 1 épreuves	1 heure minimale						/20						
Semestre 5	5JBBYW03	BCC	BCC3 Mise en oeuvre	30		CCI									/20				oui		
Semestre 5	5JUBYW05	UE	UE 601 Activité intégratrice - projet tuteuré	9		CCI	I/Entreprise/So	utenance							/20				oui		
Semestre 5	5JPBYW01	PRJ	Projet Tuteuré	9	9	CCI		Minimum de 1 épreuves	1 heure minimale						/20						
Semestre 5	5JUBYW06	UE	UE 602 Activité Intégratrice - Stage	21		CCI	I/Entreprise/So								/20						
Semestre 5	5JTBYW01	STG	Stage	21	21	CCI		Minimum de 1 épreuves	1 heure minimale						/20						
				_							<u> </u>										$\vdash$
							<u> </u>		Bloc(s) caractéristique(s) -	ci právus et utilicác					<u> </u>						
1		1	Bloc fondamental	T	т —	1	ı	hina de	evant être validé pour permettre la validation	-	Т	1	ı		T T	1			1		
			UE A XXXXX	+				DIOC de		ii ue i aiiilee		+				+					
<b> </b>			UE B XXXXX								<b>I</b>	+				+					
			OE D AAAAA		1						1	1			1	1					
				_								1			l						
			Bloc Compétence ABC					bloc de	evant être validé pour permettre la validation	n de l'année	<b>1</b>	1			İ						
			UE C xxxxx							* -	1										
			UE D xxxxx								İ										
											İ										
										-				-				· · · · · ·			
											L										<u>ı</u>



Intitulé du diplôme

Licence Professionnelle Métiers de l'industrie : conception et amélioration de processus et procédés industriels (CAPPI) parcours-type Hydraulique Indust

mposante(s) concernées IUT HENRI POINCARE DE LONGWY

															T						
		1							Session 1		-	Session	n 2 si CT / 2nde chance	SI CC	ļ		Para	amétrage APOGEE			
N° Semestre	Code	Nature	Nom complet	Crédits	Coef.	Modalité de	Nature de(s)	Nombre	Durée des épreuves	coeff de chaque épreuve	Nature de	Nombre	Durée	coeff de chaque	Barême	Conservation	Durée de	Note mini de	Capitalisation	Report	Note minimale de
N Semestre	couc	Elément	Non complex	Cicuits		contrôle	l'épreuve (s)	d'épreuves	buree des epreuves	coen de chaque epicave	l'épreuve	d'épreuves	Durce	épreuve	bareme	oui/non	conservation	conservation	Capitalisation	периг	report
						1					1				1						-
									Formation annualisée												
	5JBIHW01	BCC	Usages numériques	3	3						écrit	1									
	5JUIHW01	UE	Industrie 4.0 & Conférences	3	3	СС		5						1							
	5JEIHW01	EC	Industrie 4.0 & Conférences	3	3	CC	Ecrit	1	4h maximumu par épreuve écrite	1	Ecrit	1	2h	1	sur 20	oui	1 an	10	oui	oui	10
	5JEIHW24	EC	Projet - Usages Numériques	2	2	non concerné	Ecrit/Oral	2	rapport écrit/oral (30 min)	rapport écrit*0,5/oral*0,5			Non		sur 20	oui	1 an	10	oui	oui	10
	5JEIHW17	EC	Stage - Usages Numériques	2	2	non concerné	Ecrit/Oral	2	rapport écrit/oral (30 min)	rapport écrit*0,5/oral*0,5			Non		sur 20	oui	1 an	10	oui	oui	10
	5JBIHW02	BCC	Exploitation de Données à des Fins d'Analyse	4	4																
	5JUIHW02	UE	INDUSTRIE	4	4	СС	Facility	4	Ab anniana ann fanna a faoile		Cit	1	26		20	:	1	10	:	:	10
	5JEIHW02 5JEIHW03	EC EC	Outils de l'Ingénieur - Mise à Niveau Etude de cas industriels	3	3	CC	Ecrit Ecrit	1	4h maximumu par épreuve écrite	1	Ecrit Ecrit	1	2h 2h	1	sur 20 sur 20	oui oui	1 an 1 an	10 10	oui oui	oui	10
	5JTIHW02	STG	STAGE - BCC Exploitation de Données à des Fins d'Analyse		3	- CC	ECIIL	1	4h maximumu par épreuve écrite	1	ECIT	1	211	1	Sul 20	oui	1 811	10	oui		
	5JEIHW18	EC	Stage - Exploitatation de données à des fins d'Analyse	3	3	non concerné	Ecrit/Oral	2	rapport écrit/oral (30 min)	rapport écrit*0,5/oral*0,5	1		Non		sur 20	oui	1 an	10	oui	oui	10
	5JBIHW03	BCC	Expression et Communication Ecrite et Orale	3	3				,												
	5JUIHW03	UE	Anglais et Communication	3	3	CC		6													
	5JEIHW04	EC	Communication	1	1	CC	Ecrit/Oral	1	4h maximumu par épreuve écrite/orale	1	Ecrit	1	2h	1	sur 20	oui	1 an	10	oui	oui	10
	5JEIHW05	EC	Anglais	2	2	CC	Ecrit/Oral	1	4h maximumu par épreuve écrite/orale	1	Ecrit/Oral	1	2h	1	sur 20	oui	1 an	10	oui	oui	10
	5JPIHW02	PRJ	PROJET - BCC Expression et Communication Ecrite et Orale			<b>.</b>															
	5JEIHW25	EC	Projet - Expression et Communication Ecrite et Orale	1	1	non concerné	Ecrit/Oral	2	rapport écrit/oral (30 min)	rapport écrit*0,5/oral*0,5	+		Non		sur 20	oui	1 an	10	oui	oui	10
	5JTIHW03 5JEIHW19	STG EC	STAGE - BCC Expression et Communication Ecrite et Orale	3	-	non concerné	Ecrit/Oral	2	rapport écrit/oral (30 min)	rapport écrit*0,5/oral*0,5	+		Non		cur 20	oui	1 an	10	oui	oui	10
	5JBIHW19	BCC	Stage - Expression et communication Ecrite et Orale  Positionnement vis à vis d'un Champ Professionnel	5	5	non concerne	Lengorui		Topport control at (50 min)	rapport cert 0,3/01a1 0,3					sur 20	oui	1 an	10	oui	oui	10
	5JUIHW04	UE	Développement de projets et gestion d'entreprise	5	5	СС		7													
	5JEIHW06	EC	Formation Générale pour l'Entreprise	1	1	CC	Ecrit	1	4h maximumu par épreuve écrite	1	Ecrit	1	2h	1	sur 20	oui	1 an	10	oui	oui	10
	5JEIHW07	EC	Bureau d'Etudes - Méthodes - Conception - Optimisation	2	2	CC	Ecrit	1	4h maximumu par épreuve écrite	1	Ecrit	1	2h	1	sur 20	oui	1 an	10	oui	oui	10
	5JEIHW08	EC	Gestion de Projet Economie	2	2	CC	Ecrit	1	4h maximumu par épreuve écrite	1	Ecrit	1	2h	1	sur 20	oui	1 an	10	oui	oui	10
	5JPIHW03	PRJ	PROJET - BCC Position. vis à vis Champ Professionnel		-	+			., .,		+		<u>.</u>			ļ.,	<u> </u>		<del> </del>	<b>—</b>	
	5JEIHW26	EC	Projet - Positionnement vis à vis d'un Champ Professionnel	1	1	non concerné	Ecrit/Oral	2	rapport écrit/oral (30 min)	rapport écrit*0,5/oral*0,5	+		Non		sur 20	oui	1 an	10	oui	oui	10
	5JTIHW04 5JEIHW20	STG	STAGE - BCC Positionn. vis à vis d'un Champ Professionnel Stage - Positionnement vis à vis d'un Champ Professionnel		2	non concorná	Forit /Oral	2	rannart ácrit (aral (20 min)	rapport écrit*0,5/oral*0,5	+		Non		sur 20	aui.	1 20	10	oui.	oui	10
	5JEIHW20 5JBIHW05	BCC BCC	Action au Sein d'une Organisation Professionnelle	2 8	8	non concerné	Ecrit/Oral		rapport écrit/oral (30 min)	rapport ecrit*0,5/orai*0,5			NOII		sur 20	oui	1 an	10	oui	oui	10
	5JUIHW05	UE	Hydraulique	8	8	СС		6													
	5JEIHW09	EC	Hydraulique industrielle	4	4	CC	Ecrit	1	4h maximumu par épreuve écrite	1	Ecrit	1	2h	1	sur 20	oui	1 an	10	oui	oui	10
	5JEIHW10	EC	Hydraulique Mobile	4	4	CC	Ecrit	1	4h maximumu par épreuve écrite	1	Ecrit	1	2h	1	sur 20	oui	1 an	10	oui	oui	10
	5JPIHW04	PRJ	PROJET- BCC Action au sein d'une Oranisat° Professionnelle																		
	5JEIHW27	EC	Projet - Action au sein d'une Organisation Professionnelle	1	1	non concerné	Ecrit/Oral	2	rapport écrit/oral (30 min)	rapport écrit*0,5/oral*0,5			Non		sur 20	oui	1 an	10	oui	oui	10
	5JTIHW05	STG	STAGE - BCC Action au sein d'une organis. Professionnelle		ļ			ļ													
	5JEIHW21	EC	Stage - Action Organis. Pro	3	3	non concerné	Ecrit/Oral	2	rapport écrit/oral (30 min)	rapport écrit*0,5/oral*0,5			Non		sur 20	oui	1 an	10	oui	oui	10
	5JBIHW06 5JUIHW06	BCC UE	Gestion et Adaptation des Processus de Production FONDAMENTAUX	15 9	15 9	СС		7													
	5JEIHW11	EC	Mécanique	3	3	CC	Ecrit	1	4h maximumu par épreuve écrite	1	Ecrit	1	2h	1	sur 20	oui	1 an	10	oui	oui	10
	5JEIHW12	EC	Mécanique des fluides	3	3	CC	Ecrit	1	4h maximumu par épreuve écrite	1	Ecrit	1	2h	1	sur 20	oui	1 an	10	oui	oui	10
	5JEIHW13	EC	Electrotechnique	3	3	CC	Ecrit	1	4h maximumu par épreuve écrite	1	Ecrit	1	2h	1	sur 20	oui	1 an	10	oui	oui	10
	5JPIHW05	PRJ	PROJET - BCC Gest <sup>o</sup> et Adaptat <sup>o</sup> des Process. de Production								1				l						
	5JEIHW28	EC	Projet - Gestion et Adaptation des Processus de Production	1	1	non concerné	Ecrit/Oral	2	rapport écrit/oral (30 min)	rapport écrit*0,5/oral*0,5			Non		sur 20	oui	1 an	10	oui	oui	10
	5JTIHW06	STG	STAGE - BCC Gestion et Adaptation des Process. de Production																		
	5JEIHW22	EC	Stage - Gestion et Adaptation des Process. de Production	1	1	non concerné	Ecrit/Oral	2	rapport écrit/oral (30 min)	rapport écrit*0,5/oral*0,5			Non		sur 20	oui	1 an	10	oui	oui	10
	5JBIHW07	BCC	Réalisation d'un diagnostic et/ou d'un audit pour conseiller		6	CC		7													
	5JUIHW07 5JEIHW14	UE EC	Commande des Systèmes Hydrauliques	2	2	CC	Ecrit	1	Ah maximumu nar ánrouvo ácrito	1	Ecrit	1	2h	1	sur 20	oui	1 an	10	oui	oui	10
	5JEIHW14 5JEIHW15	EC	Automates Programmables Industriels Asservissement	2	2	CC	Ecrit	1	4h maximumu par épreuve écrite 4h maximumu par épreuve écrite	1	Ecrit	1	2h	1	sur 20	oui	1 an	10	oui	oui	10
	5JEIHW16	EC	Modélisation et Asservissement des Systèmes Hydrauliques	2	2	CC	Ecrit	1	4h maximumu par épreuve écrite	1	Ecrit	1	2h	1	sur 20	oui	1 an	10	oui	oui	10
	5JPIHW06	PRJ	PROJET - BCC Réalisat <sup>o</sup> diagnost. et/ou audit. pour conseil.														<u> </u>	1			
	5JEIHW29	EC	Projet - Réal. d'un diagn. et/ou d'un audit pour conseiller	1	1	non concerné	Ecrit/Oral	2	rapport écrit/oral (30 min)	rapport écrit*0,5/oral*0,5			Non		sur 20	oui	1 an	10	oui	oui	10
	5JTIHW07	STG	STAGE BCC Réalis. d'un diagn. et/ou d'un audit pour conseil.			1												ļ	ļ	$oxed{oxed}$	
	5JEIHW23	EC	Stage Réalisat° d'un diagn. et/ou d'un audit pour conseiller	1	1	non concerné	Ecrit/Oral	2	rapport écrit/oral (30 min)	rapport écrit*0,5/oral*0,5	1		Non		sur 20	oui	1 an	10	oui	oui	10
<b> </b>	5JBIHW08	BCC	Mise en Situation Professionnelle																		
1	5JUIHW08 5JTIHW08		STAGE  STAGE - BCC Mise en Situation Professionnelle																		
-	5JUIHW09		PROJET TUTEURE	-	+	1	1	<del>                                     </del>	1		+				1	<u> </u>	1		-		
	5JPIHW07		PROJET - BCC Mise en Situation Professionnelle		1	1	1	<b>†</b>			1				1	1	1	1	1		
						•	•		Bloc(s) caractéristique(s) - si prévus et utilis	es	•				•						
						1												ļ		$oxed{oxed}$	
<u> </u>					1	+		1	1		1				<b>_</b>	<b> </b>	-	<b>_</b>	ļ		
1		-		-	+	+	1	-	<b>1</b>		+	-			<del> </del>	ļ	1	<del>                                     </del>	<b>!</b>	<b> </b>	
<b>—</b>		-			+			<del>                                     </del>			+-	-			-	<del>                                     </del>	-	<b>+</b>	<b>-</b>	$\vdash$	
<u> </u>		+		+	+	+	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del> </del>		+	<del>                                     </del>			<del> </del>	<del> </del>	1	<del> </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	
					1	1	1	t	1		1				<b>i</b>	<b>†</b>	1	<b>†</b>	<b>†</b>	<del>                                     </del>	
					1	1	1	<b>†</b>			1				1	1	1	1	1		
					1		1	1			1				1	1		İ	1		
									<u> </u>								<u> </u>	1			
		1			1				1		1					<u> </u>		ļ			
-		1			+	+	+	-	<del> </del>		+	-			-	ļ	1	<del> </del>	<del>                                     </del>		
L		1				1	1		1		1	I			I	I	I	L	L		

# **COLLEGIUM S&T**

Année universitaire 2024-2025

Licence professionnelle CAPPI pt Hydraulique Industrielle (Longwy)

Modalités de Contrôle des Connaissances particulières

Pas de 2nd session possible pour le STAGE et le PROJET

Il faut la moyenne à STAGE + PROJET pour pouvoir valider son année.

Le redoublement n'est pas de droit. Il est laissé à l'appréciation du jury.

Le stage, en cas de circonstances exceptionnelles, peut être remplacé par un projet pédagogique d'une durée de 12 semaines encadré par l'équipe pédagogique de la formation.

Le diplôme est obtenu sous 2 conditions de notation et 1 condition de présentéisme :

- ♦ Moyenne générale : égale ou supérieure à 10/20
  - ET
- ♦ Moyenne de chaque BCC (bloc de connaissances et de compétences) : égale ou supérieure à 10/20
- ♦ Nombre d'absences injustifiées par UE inférieures à 10 % du volume horaire de l'UE concernée



Intitulé du diplôme

Licence Professionnelle SYSTÈMES AUTOMATISÉS, RÉSEAUX ET INFORMATIQUE INDUSTRIELLE

Composante(s) concernées IUT Henri Poincaré de Longwy

Section   Sec										Session 1	Se	ssion 2 si CT / 2nde chance s	si CC	I		Para	métrage APOGEE			
MINORAL   16   Minoral Columns of American Columns (American Col	N° Semestre	Code		Nom complet	Crédits	Coef.		Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Durée des épreuves coeff de chaque épreuve		Durée		Barême				Capitalisation	Report	
MINORAL   16																				
Cultivation   Marketing of December Andrew Company Agency Company   Marketing of December Andrew Company   Marketing of December Andr										Semestre 1		•					-			
Micropole   15						_							T		0.		8			1
Mill Color   C.   Adapted Contentment and the Color of					9		CCI	Fanit (01 /TD	Minimum de 2 économias							1 an	8	Oui		<b>1</b>
SERVINO   CC	<b>+</b>			ŭ ŭ		-		, ,			+	-	1			Non co	ncerné		-	1
SERVING  18 CC   RF 2 September 4 communication fortices or state   7 7 7													1			14011 60	ncerne			1
Marie   Mari					7	7	CC.	20110/0101/11	William GC 2 Cpreaves						110	1 an	8	Oui		i
SIFEWIN   C															Oui					1
5572006   CC   South Humans, convenience at account principle of the Conference and Conference		5JERZW04	EC			2.5	CCI	Ecrit/Oral/TP	Minimum de 2 épreuves											i
5572006   CC   South Humans, convenience at account principle of the Conference and Conference		5JERZW05	EC.	Anglais général et technique		2.5	CCI	Ecrit/Oral	Minimum de 2 épreuves					/20	Non	Non co	ncerné			i
SMEXIVO)   ECC   DECCENTIONNESS   CC   DECCENTIONNESS   CC   DECCENTIONNESS   CC   DECCENTIONNESS   CC   DECCENTIONNESS   CC   DECCENTIONNESS   CC   DECCENTIONNESS   CC   DECCENTIONNESS   DECCENTIONNESS   CC   DECCENTIONNESS			1 1													74077 20	c.			1
SHERVIND   U.   Section of Registration for Project   7   7					<b>—</b>		CCI	Eci 10/01 a1/ Kappor C/30ucenance	wiinimum de 2 epreuves						NOII	1	0	0		
SMR2000   DCC															Out					
SHETWINE   MC   SCC Section on responsibility as self-dire response page   14   14   15   16   17   17   17   17   17   17   17	<del>                                     </del>						1											Oui		
SURVIVAN   U.   SURVIVAN   U.   SURVIVAN   U.   SURVIVAN   U.   SURVIVAN   U.   U.   U.   U.   U.   U.   U.   U		5JPRZW01	PRJ	Projet tuteuré		7	CCI	Ecrit/Oral/Rapport/Soutenance	Minimum de 2 épreuves					/20	Non	Non co	ncerné			
STEXNOL   STG   Activité en entreprise   14   CC    Certiforal/Papport/Soutenance   Minimum de 2 éprevos   10   10   Non   N		5JBRZW04	BCC	BCC 5 Action en responsabilité au sein d'une organisa pro	14	14								/20		1 an	8	Oui		í
SIRRUNGS   SCC   SCC SECREPTOR et mine en neuron of units de conneys & Columbia   SirRUNGS   SirR		5JURZW04	UE	UE 603 Activité intégratrice en entreprise - Stage	14	14								/20	Oui	1 an	8	Oui		i
SURZYONS   UE   UE 503 Automatrimes et Réceaux Industriels   7   7		5JTRZW01	STG	Activité en entreprise		14	CCI	Ecrit/Oral/Rapport/Soutenance	Minimum de 2 épreuves					/20	Non	Non co	ncerné			
SIRZWOT    CC   Architecture of time on accurate d'un système audoum   4   CCI   Escrit/Oral/TP   Moinname de Jepreuse   70   Non   Non Concerné   Non   Non Concerné   Non		5JBRZW05	BCC	BCC 6 Dévelop et mise en oeuvre d'outils de concep. & d'Ana.	14									/20		1 an	8	Oui		i
SIREX/WIG   EC   Réseaux et Communication industrielle   Tags Réseaux   CI   SIREX/WIG   EC   Compléments réseaux   CI   Ecrit/oral/TP   Minimum de 2 épreves   CI   CI   CI   CI   CI   CI   CI   C		5JURZW05		UE 503 Automatismes et Réseaux Industriels	7	7								/20	Oui	1 an	8	Oui		i
SFRZW05   EC   Réseaux et Communication Industrielle   3   CO   Ecrit (Oral.)   TP   Minimum de 2 épreves   72   Non   1 an   8   Oul   SFRZW05   EC   Compilements réseaux   2   CO   Ecrit (Oral.)   TP   Minimum de 2 épreves   720   Non   Non   Non Concerné   Non   Non   Non Concerné   Non   Non   No																Non co	ncerné			ı
SIERWIND   EC   Complements releases   2   CC   Ecrit Voral ITP   Minimum de 2 epreuves							CCI	Ecrit/Oral/TP	Minimum de 2 épreuves											
SIRRANIO   EC   Program en language object et program temps ried   2.5   CCI   Ecris/oral/TP   Minimum de 2 depreuves   7.0   Non   Non concerné   Non con					7											1 an	8	Oui		
SIRRZWIG   EC   Base de connées   2.5   CCI   Ecrit/Oral/TP   Minimum de 2 épreuves   7.0   Non								, ,									,			<b>)</b>
SJRRZWOS BCC BCC7 Coord et mise en oeuvre de contrôles qualité et confo 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9																Non co	ncerne			
SJURZW17					-		CCI	ECTIT/Oral/IP	iviinimum de 2 epreuves						NOTI	1 00		Out		
SJERZW12 EC Electricité et Electrotechnique industrielle 3 CCI Ecrit/Oral/TP Minimum de 2 épreuves   7,20 Non Non Concerné   7,20 Non Non Concerné   7,20 Non Non Non concerné   7,20 Non Non Non Concerné   7,20 Non Non Non Concerné   7,20 Non Non Non Concerné   7,20 Non Non Non Concerné   7,20 Non Non Non Concerné   7,20 Non Non Non Concerné   7,20 Non Non Non Concerné   7,20 Non Non Non Concerné   7,20 Non Non Non Concerné   7,20 Non Non Non Conc					9										Oui					i
SJERZW13 EC Techniques de Régulation Instrumentation et Mesures 3 CCI Ecrit/Oral/TP Minimum de 2 épreuves Errit/Oral/TP Minimum de 2 épreuves   720 Non Non Non concerné   720 Non Non Non Concerné   720 Non Non Non Concerné   720 Non Non Non concerné   720 Non Non Non Concerné   720 Non Non Non Concerné   720 Non Non Non Concerné   720 Non Non Non Concerné   720 Non Non Non Concerné   720 Non Non Non Concerné   720 Non Non Non Concerné   720 Non Non Non Non Concerné   720 Non Non Non Non Concerné   720 Non Non Non Non Concerné   720 Non Non Non Non Concerné   720 Non Non Non Non Concerné   720 Non Non Non Non Concerné   720 Non Non Non Non Concerné   720 Non Non Non Non Concerné   720 Non Non Non Non Concerné   720 Non Non Non Non Concerné   720 Non Non Non Non Concerné   720 Non Non Non Non Non Non Non Non Non Non						3	CCI	Ecrit/Oral/TP	Minimum de 2 épreuves							20	· ·	00.		i
SIERZW14 EC Instrumentation et Mesures 3 CCI Ecrit/Oral/TP Minimum de 2 épreuves  Bloc(s) caractéristique(s) - si prévus et utilisés  Bloc fondamental 5 Bloc fondamental 5 Bloc Axxxx 5 Bloc(s) caractéristique (s) - si prévus et utilisés  UE A XXXXX 5 BCC 5 et BCC 6 : Note minimum de 10 dans chacun des deux BCC 5 et BCC 6 : Note minimum de 10 dans chacun de 10 et BCC 5 et BCC 6 : Note minimum de 10 dans chacun de 10 et BCC 5 et BCC 6 : Note minimu						3										Non co	ncerné			i
Bloc fondamental  UE A XXXXX  UE B XXXXX  BCC 5 et BCC 6: Note minimum de 10 dans chacun des deux BCC  Bloc Compétence ABC  UE C XXXXX  Bloc Compétence ABC  UE C XXXXX  Bloc Compétence ABC  UE C XXXXX  Bloc Compétence ABC  UE C XXXXX  Bloc Compétence ABC  UE C XXXXX  Bloc Compétence ABC  UE C XXXXX  Bloc Compétence ABC  UE C XXXXX  Bloc Compétence ABC  UE C XXXXX  Bloc Compétence ABC  UE C XXXXX  Bloc Compétence ABC  UE C XXXXX  Bloc Compétence ABC  UE C XXXXX  Bloc Compétence ABC  UE C XXXXXX  Bloc Compétence ABC  UE C XXXXXX  Bloc Compétence ABC  UE C XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		5JERZW14	EC	Instrumentation et Mesures		3	CCI	Ecrit/Oral/TP	Minimum de 2 épreuves						Non					ı
Bloc fondamental  UE A XXXXX  UE B XXXXX  BCC 5 et BCC 6: Note minimum de 10 dans chacun des deux BCC  Bloc Compétence ABC  UE C XXXXX  Bloc Compétence ABC  UE C XXXXX  Bloc Compétence ABC  UE C XXXXX  Bloc Compétence ABC  UE C XXXXX  Bloc Compétence ABC  UE C XXXXX  Bloc Compétence ABC  UE C XXXXX  Bloc Compétence ABC  UE C XXXXX  Bloc Compétence ABC  UE C XXXXX  Bloc Compétence ABC  UE C XXXXX  Bloc Compétence ABC  UE C XXXXX  Bloc Compétence ABC  UE C XXXXX  Bloc Compétence ABC  UE C XXXXXX  Bloc Compétence ABC  UE C XXXXXX  Bloc Compétence ABC  UE C XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX			1				1								1					i
UE A XXXXX UE B XXXXX BCC 5 et BCC 6 : Note minimum de 10 dans chacun des deux BCC Bloc Compétence ABC UE C XXXXX UE D XXXXX BCC 5 et BCC 6 : Note minimum de 10 dans chacun des deux BCC Bloc Compétence ABC UE C XXXXXX UE C XXXXXX UE C XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX							•			Bloc(s) caractéristique(s) - si prévus et utilisés										
BCC 5 et BCC 6 : Note minimum de 10 dans chacun des deux BCC  Bloc Compétence ABC  UE B xxxxx  Bloc Compétence ABC  UE C xxxxx  UE C xxxxx  Description of the compétence ABC of				Bloc fondamental					bloc de	vant être validé pour permettre la validation de l'année										i
Bloc Compétence ABC  UE C XXXXX  Bloc Compétence ABC  UE C XXXXX  Bloc Compétence ABC  DE C XXXXX  Bloc Compétence ABC  DE C XXXXX  Bloc Compétence ABC  DE C XXXXX  Bloc Compétence ABC  DE C XXXXX  Bloc Compétence ABC  DE C XXXXX  DE C XXXXX  DE C XXXXX  DE C XXXXXX   DE C XXXXXX  DE C XXXXXX  DE C XXXXXX  DE C XXXXXX  DE C XXXXXXX  DE C XXXXXXX  DE C XXXXXX  DE C XXXXXXX  DE C XXXXXXXXXXX  DE C XXXXXXXXXXX  DE C XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				UE A xxxxx																i
UE C XXXXXX	1 7			UE B xxxxx					BCC 5 et BCC 6	: Note minimum de 10 dans chacun des deux BCC										
UE C XXXXXX																				
UE C XXXXXX																				
	$\vdash$		<b>↓</b>				1		bloc de	vant être validé pour permettre la validation de l'année										
UEDxxxx			L .																	
				UE D xxxxx			1							1						$\overline{}$
	<b> </b>		<del>                                     </del>		1	-					+-+-			<b> </b>	1				-	
	<b>+</b>		+ +		+	+	+				+ + -	+		1	1				1	
	<b>+</b>		<del>                                     </del>		+	_	+				+ + + - + - + - + + - + + + + + + + + +	+		<del> </del>	+ +				<del>                                     </del>	
					1	+	1	†						1	1				<b>†</b>	
					1		1							İ						
					1	1								İ	1				1	
																				$\overline{}$



Intitulé du diplôme

Composante(s) concernées

1	Nombre de redou	blements au	to <mark>risés pour l'année visée</mark>																		
									Session 1		1	Sessio	n 2 si CT / 2nde chance	si CC	1		Para	métrage APOGEE			
N° Semestre	Code	Nature Elément	Nom complet	Crédits	Coef.	Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Durée des épreuves	coeff de chaque épreuve	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	coeff de chaque épreuve	Barême	Conservation oui/non	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report	Note minimale de report
																,					
									Semes	tre 1											
S1 S1	1JULTM01 1JELTM01	UE EC	UE 1 Transverse 1 EC1 de l'UE 1	6	6 1	CC CC	Ecrit/TP	5 3	1h par épreuve écrite et TP	TP 1*0,3 / TP 2*0,3 / Ecrit *0,4	écrit nc	nc	2h nc	nc nc	sur 20 sur 20	non concerné oui	non concerné 1 an	non concerné 10	oui o	on concern oui	nc 10
S1	1JELTM02		EC2 de l'UE 1	/	1	CC	Ecrit/Oral	2	1h par épreuve écrite et oral 15 minutes	Ecrit *0,5 / Oral *0,5	nc	nc	nc	nc	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
														7			,				
S1 S1	1JULTM02 1KELTM03	UE EC	UE 2 Disciplinaire EC1 de l'UE 2	3	3	CT CT	Ecrit	3 1	1h par épreuve écrite	1	Ecrit	2	3h	1	sur 20 sur 20	non concerné oui	non concerné 1 an	non concerné 10	oui o	on concern oui	nc 10
S1	1KELTM04		EC2 de l'UE 2	/	1	СТ	Ecrit/Oral	2	1h par épreuve écrite et oral 30 minutes	Ecrit *0,5 / oral *0,5	Ecrit	1	3h	1	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
				-																	
				-											-	-					
				<u> </u>																	
		<u> </u>							Semes	tre 2	<u> </u>		ı		<u> </u>						
				<u> </u>																	
											1										
											1										
				-																	
											-										
									Bloc(s) caractéristique(s	) - si prévus et utilisés											
			Bloc fondamental					bloc de	vant être validé pour permettre la validation de	l'année											
			UE A XXXXX UE B XXXXX	-	<del>                                     </del>						1				1						
			Diag County's 200						and the could be a second to the course of t	U											
			Bloc Compétence ABC UE C xxxxx		-			bloc de	vant être validé pour permettre la validation de	rannee	1									-	
			UE D XXXXX																		
				<u> </u>	-																
				<u> </u>	-																
											-										
		l	1	ı	1	1		1	<u> </u>			l .	l		1	1					



Intitulé du diplôme Composante(s) concernées Session 2 si CT / 2nde chance si CC Paramétrage APOGEE Session 1 Nature Elément Modalité de Nature de(s) Conservation oui/non Nombre Nature de Nombre coeff de chaque Durée de Note mini de Note minimale d Code Nom complet Crédits Coef. Durée des épreuves coeff de chaque épreuve Capitalisation Report contrôle l'épreuve (s) d'épreuves l'épreuve d'épreuves épreuve conservation conservation report S1 1JULTM01 UE 1 Transverse 1 6 СС écrit sur 20 non concerné non concerné non concerné oui on concern CC TP 1\*0,3 / TP 2\*0,3 / Ecrit \*0,4 1JELTM01 Ecrit/TP 1h par épreuve écrite et TP sur 20 oui 1 an oui EC EC2 de l'UE 1 S1 1JELTM02 Ecrit/Oral 1h par épreuve écrite et oral 15 minutes Ecrit \*0,5 / Oral \*0,5 sur 20 1 an oui 10 UE UE 2 Disciplinaire
EC EC1 de l'UE 2 *S*1 1JULTM02 СТ sur 20 non concerné non concerné non concerné oui on concern Ecrit 1h par épreuve écrite Ecrit sur 20 oui 1 an oui Ecrit \*0,5 / oral \*0,5 1KELTM04 EC СТ Ecrit/Oral 1h par épreuve écrite et oral 30 minutes Ecrit sur 20 1 an Bloc(s) caractéristique(s) - si prévus et utilisés Bloc fondamental bloc devant être validé pour permettre la validation de l'année UE A xxxxx bloc devant être validé pour permettre la validation de l'année Bloc Compétence ABC UE C xxxxx UE D xxxxx



Intitulé du diplôme

omposante(s) concernées IUT HENRI POINCARE DE LONGWY	mposante(s) concernées	IUT HENRI POINCARE DE LONGWY
--	------------------------	------------------------------

С	omposante(s) co	concernées	IUT HENRI POINCARE DE LONGWY																	
								Ses	sion 1	T	Sessio	n 2 si CT / 2nde chance s	ii CC	I		Para	métrage APOGEE			
N° Semestre	Code	Nature Elément	Nom complet	Crédits	Coef.	Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Durée des épreuves coeff de chaque épreuve	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	coeff de chaque épreuve	Barême	Conservation oui/non	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report	Note minimale de report
	5JBHHW01	ncc	BCC1 Expression et communication écrites et orales	-		cc	Facilities and formation	A	le					sur 20	1	1		*		
	5JUHHW01	UE	UE1 Expression et communication écrites et orales	4		cc	Ecrit/exposé/rapport  Ecrit/exposé/rapport	Au minimum une épreuve Au minimum une épreuve	1 par épreuve 1 par épreuve					sur 20	oui	1 an 1 an	8	oui		
	5JEHHW01	EC	Anglais	4	2	CC	Ecrit/expose/rapport/TP	Au minimum une épreuve	1 par épreuve					sur 20	non	1 dii	0	non		
	5JEHHW02	EC	Communication	+	2	CC	Ecrit/expose/rapport/TP	Au minimum une épreuve	1 par épreuve					sur 20	non			non		
	5JBHHW02	BCC	BCC2 Exploitation de données et usages numériques	4		cc	Ecrit/exposé/rapport	Au minimum une épreuve	1 par épreuve				1	sur 20		1 an	8	oui		
	5JUHHW02	UE	UE2 Exploitation de données et usages numériques	4		cc	Ecrit/exposé/rapport	Au minimum une épreuve	1 par épreuve					sur 20		1 an	8	oui		
	5JEHHW03	EC	Dessin assisté par ordinateur	-	1	CC	Ecrit/exposé/rapport/TP	Au minimum une épreuve	1 par épreuve					sur 20	non	2 0.1		non	$\overline{}$	
<b>+</b>	5JFHHW04	EC	Capteurs et bases de régulation	+	1	cc	Ecrit/exposé/rapport/TP	Au minimum une épreuve	1 par épreuve					sur 20	non			non	$\overline{}$	
<b>+</b>	5JEHHW05	EC	Gestion technique centralisée	+	1	cc	Ecrit/exposé/rapport/TP	Au minimum une épreuve	1 par épreuve					sur 20	non			non	$\overline{}$	
	5JEHHW06	FC.	Domotique		1	CC	Ecrit/exposé/rapport/TP	Au minimum une épreuve	1 par épreuve					sur 20	non			non		
	5JBHHW03	BCC	BCC3 Diagnostic / audit pour apporter des conseils	6	_	cc	Ecrit/exposé/rapport	Au minimum une épreuve	1 par épreuve					sur 20		1 an	8	oui		
	5JUHHW03	UE	UE3 Diagnostic / audit pour apporter des conseils	6		cc	Ecrit/exposé/rapport	Au minimum une épreuve	1 par épreuve					sur 20	oui	1 an	8	oui		
	5JEHHW07	EC	Thermodynamique		2	cc	Ecrit/exposé/rapport	Au minimum une épreuve	1 par épreuve					sur 20	non	1 011	U	non	$\overline{}$	
<b>+</b>	5JEHHW08	EC	Mécanique des fluides	+	1	cc	Ecrit/exposé/rapport	Au minimum une épreuve	1 par épreuve					sur 20	non			non	$\overline{}$	
<b>+</b>	5JEHHW09	EC	Climatisation des bâtiments	+	3	cc	Ecrit/exposé/rapport/TP	Au minimum une épreuve	1 par épreuve					sur 20	non			non	$\overline{}$	
	5JBHHW04	BCC	BCC4 Gestion et adaptation des processus de production	5	1	cc	Ecrit/exposé/rapport	Au minimum une épreuve	1 par épreuve					sur 20		1 an	8	oui		
	5JUHHW04	UE	UE4 Gestion et adaptation des processus de production	5		cc	Ecrit/exposé/rapport	Au minimum une épreuve	1 par épreuve					sur 20		1 an	8	oui		
	5JEHHW10	EC	Air humide		1	cc	Ecrit/exposé/rapport	Au minimum une épreuve	1 par épreuve					sur 20	non	1 011	U	non	$\overline{}$	
<b>-</b>	5JEHHW11	FC.	Process industriel	+	2	cc	Ecrit/exposé/rapport	Au minimum une épreuve	1 par épreuve					sur 20	non			non	$\overline{}$	
	5JEHHW12	FC.	Comportement dynamique des systèmes		2	CC	Ecrit/expose/rapport/TP	Au minimum une épreuve	1 par épreuve					sur 20	non			non		
	5JBHHW05	BCC	BCC5 Veille conformité des équipements et des installations	Δ	_	cc	Ecrit/exposé/rapport	Au minimum une épreuve	1 par épreuve					sur 20	11011	1 an	8	oui		
	5JUHHW05	UE	UE5 Veille conformité des équipements et des installations	4		cc	Ecrit/exposé/rapport	Au minimum une épreuve	1 par épreuve					sur 20		1 an	8	oui		
	5JEHHW13	FC.	Froid Industriel	-	2	CC	Ecrit/exposé/rapport/TP	Au minimum une épreuve	1 par épreuve					sur 20	non	2 0.1		non	$\overline{}$	
	5JEHHW14	EC	Réseaux de chaleur et de froid		2	cc	Ecrit/expose/rapport	Au minimum une épreuve	1 par épreuve					sur 20	non			non		
	5JBHHW06	BCC	BCC6 Application de la réglementation en matière de QHSE	7	_	cc	Ecrit/exposé/rapport	Au minimum une épreuve	1 par épreuve					sur 20	oui	1 an	8	oui		
	5JUHHW06	UF	UE6 Application de la réglementation en matière de HQSE	7		cc	Ecrit/exposé/rapport	Au minimum une épreuve	1 par épreuve					sur 20	oui	1 an	8	oui		
	5JEHHW15	EC	Fluides frigorigènes et lubrifiants	ŕ	3	cc	Ecrit/exposé/rapport/TP	Au minimum une épreuve	1 par épreuve					sur 20	non	1 011	U	non	$\overline{}$	
+	5JEHHW16	EC	Electrotechnique		2	cc	Ecrit/exposé/rapport/TP	Au minimum une épreuve	1 par épreuve					sur 20	non			non		
	5JEHHW17	EC	Acoustique	+	1	cc	Ecrit/exposé/rapport	Au minimum une épreuve	1 par épreuve					sur 20	non			non	$\overline{}$	
<b>+</b>	5JEHHW18	EC	Salles propres	+	1	cc	Ecrit/exposé/rapport	Au minimum une épreuve	1 par épreuve					sur 20	non			non	$\overline{}$	
	5JBHHW07	BCC	BCC7 Positionnement vis à vis d'un champ professionnel	22	-	cc	rapport/soutenance/entreprise	Au minimum une épreuve	1 par épreuve					sur 20	oui	1 an	8	oui		
	5JUHHW07	UE	UE7 Positionnement vis à vis d'un champ professionnel	22		cc	rapport/soutenance/entreprise	Au minimum une épreuve	1 par épreuve					sur 20		1 an	8	oui		
	5JTHHW01	STG	STAGE		22	CC	rapport/soutenance/entreprise	Au minimum une épreuve	1 par épreuve					sur 20	non	2 0		non		
	5JBHHW08	BCC	BCC8 Action en responsabilité au sein d'une organisation pro	8		cc	rapport/soutenance	Au minimum une épreuve	1 par épreuve					sur 20		1 an	8	oui		
	5JUHHW08	UE	UE8 Action en responsabilité au sein d'une organisation pro	8		cc	rapport/soutenance	Au minimum une épreuve	1 par épreuve					sur 20	oui	1 an	8	oui		
	5JPHHW01	PRJ	Projet tuteuré	T T	8	CC	rapport/soutenance	Au minimum une épreuve	1 par épreuve					sur 20	non	2 0		non		
		1	4	1	i –				l= ber abreera					1	1					
			<u>.                                      </u>				•		Bloc(s) caractéristique(s) - si prévus et utilisés											
	5JBHHW01		BCC1 Expression et communication écrites et orales		T		T	bloc de	vant être validé pour permettre la validation de l'année	T				T	T 1					$\overline{}$
	5JBHHW02		BCC2 Exploitation de données et usages numériques				1		vant être validé pour permettre la validation de l'année	1				1	1		İ	İ	+	
	5JBHHW03		BCC3 Diagnostic / audit pour apporter des conseils						vant être validé pour permettre la validation de l'année	1				1	1			1	+	-
	5JBHHW04		BCC4 Gestion et adaptation des processus de production						vant être validé pour permettre la validation de l'année	1				1	1			1	+	
	5JBHHW05		BCC5 Veille conformité des équipements et des installations				1		vant être validé pour permettre la validation de l'année	1				<del>                                     </del>	+ +		<b> </b>	<b> </b>	+	
-	5JBHHW06		BCC6 Application de la réglementation en matière de QHSE				+		vant être validé pour permettre la validation de l'année	1				<del>                                     </del>	+ +		<b> </b>	<b> </b>	+	
-	5JBHHW07		BCC7 Positionnement vis à vis d'un champ professionnel				†		evant être validé pour permettre la validation de l'année	<del>                                     </del>				+				·	+	
-	5JBHHW08		BCC8 Action en responsabilité au sein d'une organisation pro						vant être validé pour permettre la validation de l'année					1	1				+	
_	3,211114400		become in asponsabilite au sein a une organisation pro				I	DIOC de	Tank et e Tanae pour permettre la Valladion de l'armée		1	I		•	ı 1		ı			



Intitulé du diplôme

Licence Professionnelle Métiers de la gestion et de la comptabilité - parcpours-type Révision Comptable

Composante(s) concernées IUT HENRI POINCARE DE LONGWY

									Session 1				Para	métrage APOGEE			
		N				NA - deligió de	Not a defe	Nontro									No. 1
N° Semestre	Code	Nature	Nom complet	Crédits	Coef.	Modalité de	Nature de(s)	Nombre	Durée des épreuves	coeff de chaque épreuve	Barême	Conservation	Durée de	Note mini de	Capitalisation	Report	Note minimale de
		Elément				contrôle	l'épreuve (s)	d'épreuves				oui/non	conservation	conservation			report
	5JBOGW01		BCC1 Maitriser les bases de la gestion et l'environnement	12		CCI									oui		
	5JUOGW01	UE	UE 501 Harmonisation des connaissances	6	1	CCI	4	2	41150	500/	20				oui		
	5JEOGW01		Mise à niveau comptabilité		2	CCI	écrit	1	1H50	50%	20	non			non		
	5JEOGW02	EC	Mise à niveau droit civil		1	CCI	écrit	2	1H50 1H50	100% 50%	20	non			non		
	5JEOGW03 5JUOGW02	EC UE	Mise à niveau techniques quantitatives	6	2 1	CCI	écrit	2	1030	30%	20	non			non <b>oui</b>		
	5JEOGW02	EC	UE 502 Environnement de l'entreprise	D	2	CCI	ácrit /oral	2	1H50	50%	20	non			non		
	5JEOGW04 5JEOGW05	EC	Langue vivante : anglais			CCI	<i>écrit/oral</i> écrit	1	1H50	50%	20	_			non		
	5JEOGW05	1	Economie de l'entreprise  Perponsabilité sociétale de l'entreprise		1	CCI		1	1H50	50%	20	non	+				
	5JEOGW06 5JEOGW07		Responsabilité sociétale de l'entreprise  La comptabilité durable		1	CCI	écrit	1	1H50	50%	20	non	-		non		
	5JEOGW07 5JEOGW08	1			1	CCI	écrit	1	1H50	50%	20	non	-		non		
		BCC	Nouvelles technologies de la comm. et de l'information	12		CCI	écrit	1	1030	30%	20	non			non		
	5JBOGW02	UE	BCC2 Les fondamentaux en droit			CCI									au:		
	5JUOGW03 5JEOGW15	EC	UE 503 Professionnelle de fiscalité Professionnelle de fiscalité	6	1	CCI	ócrit	2	1H50	50%	20				oui		
	5JUOGW15		UE 504 Professionnelle du droit social	6	1	CCI	écrit		11130	30%	20				oui		
	5JEOGW16	EC	Professionnelle du droit social	U	1	CCI	écrit	2	1H50	50%	20				Jui		
			BCC3 La spécialisation en contrôle de gestion	14		CCI	ecrit	2	1030	30%	20						
	5JBDQW02 5JUDQW02			8		CCI									oui		
			UE 601 Contrôle de gestion	•	1		ágrit	2	1H50	F00/	20	200			oui		
	5JEDQW01	EC	Calcul et Analyse de Coûts			CCI	écrit	2		50%	20	non	-				
	5JEDQW02	EC	Comptabilité prévisionnelle			CCI	écrit	2	1H50	50%	20	non					
	5JEDQW03	EC	Stratégie et Pilotage de l'Entreprise		-	CCI	écrit	1	1H50	100%	20	non			:		
	5JUOGW05		UE 505 Professionnelle des fondamentaux de la gestion	6	1	CCI	4	4	41150	4000/	20				oui		
	5JEOGW09		Les bases du contrôle de gestion		1	CCI	écrit	1	1H50	100%	20	non					
	5JEOGW10	EC	Initiation à la révision des comptes		1	CCI	écrit	1	1H50	100%	20	non					
	5JEOGW11	EC	Droit des sociétés	22	1	CCI	écrit	1	1H50	100%	20	non					
	5JBDQW01		BCC4 Mise en oeuvre professionnelle - parcours CG	22		CCI											
	5JUDQW01		UE 602 Projet Entrepreneuriat - parcours CG	7	2	CCI	4 . 21 / 1	2		700/ 200/	20				oui		
	5JPDQW01	PRJ	Projet Entrepreneuriat - parcours CG	45	_	CCI	écrit/oral	2	rapport+soutenance de 40 mn	70% et 30%	20						
	5JUDQW03		UE 603 Activités professionnelles - parcours CG	15	3	CCI	4 - 21 / 1	2	1.40	400/ 400/ 200/	20				oui		
	5JTDQW01	STG	Activités professionnelles - parcours CG			CCI	écrit/oral	2	pport+soutenance de 40 mn+évaluation entrepr	40%,40% et 20%	20						
											+						
							DI.	( - )	 								
ı	EIDDOM/04	D.C.C	DCC4 Min on a summa market in market in the control of the control			1	DIC	c(s) caracteris	tique(s) - si prévus et utilisés		T	T	<u> </u>	<u> </u>			l
	5JBDQW01	BCC	BCC4 Mise en oeuvre professionnelle - parcours CG	mottro la val	lidation da	llannás					1		-				
		-	bloc devant être validé avec une moyenne minimale de 10 pour per Assiduité :	mettre la val	lidation de	i annee					+		-				
			La présence en cours est obligatoire, application du règlement d'assiduité			-					1		-				
			1 ' ' '														
			de l'IUT	-		1					1	+				-	
			Cortificat SENSE ·			<del> </del>		<del> </del>			1	+	+	<del> </del>		-	
			Certificat SENSE :			<del>                                     </del>		-			+	+	-	-		-	
			Possibilité de passer le certificat			<del>                                     </del>		-			+	+	+	<del>                                     </del>		-	
						<del>                                     </del>		-			+	+	-	-		-	
						<del>                                     </del>		-			+	+	+	-		<b> </b>	
						<b>-</b>		-			+	+	1	-		<del>                                     </del>	
								-			+	+	-			-	
						<b>.</b>		-			+	+	1	<del>                                     </del>		-	
						<del>                                     </del>					+	1	1	<del>                                     </del>		-	
						<b>!</b>		1			1	1	+	-			
						<b>!</b>		1			1	1	+	-			
						<b>!</b>		1			1	1	1	-			ļ
						<b>!</b>		1			1	1	1	-			
												1					<u> </u>



Intitulé du diplôme

Licence Professionnelle Métiers de la gestion et de la comptabilité - parcpours-type Contrôle de gestion

Composante(s) concernées

IUT HENRI POINCARE DE LONGWY

_									Session 1				Para	métrage APOGEE		
N° Semestre	Code	Nature Elément	Nom complet	Crédits	Coef.	Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Durée des épreuves	coeff de chaque épreuve	Barême	Conservation oui/non	Durée de conservation	Note mini de conservation Capitalisation	Report	Note minimale de report
	5JBOGW01	BCC	BCC1 Maitriser les bases de la gestion et l'environnement	12		ССІ								oui		
	5JUOGW01		UE 501 Harmonisation des connaissances	6	1	CCI								oui		
	5JEOGW01		Mise à niveau comptabilité		2	CCI	écrit	2	1H50	0,5	20	non		non		
	5JEOGW02	EC	Mise à niveau droit civil		1	CCI	écrit	1	1H50	1	20	non		non		
	5JEOGW03	EC	Mise à niveau techniques quantitatives		2	CCI	écrit	2	1H50	0,5	20	non		non		
	5JUOGW02		UE 502 Environnement de l'entreprise	6	1					•				oui		
	5JEOGW04		Langue vivante : anglais		2	CCI	écrit/oral	2	1H50	0,5	20	non		non		
	5JEOGW05		Economie de l'entreprise		1	CCI	écrit	1	1H50	0,5	20	non		non		
	5JEOGW06		Responsabilité sociétale de l'entreprise		1	CCI	écrit	1	1H50	0,5	20	non		non		1
	5JEOGW07	EC	La comptabilité durable		1	CCI	écrit	1	1H50	0,5	20	non		non		1
	5JEOGW08		Nouvelles technologies de la comm. et de l'information		1	CCI	écrit	1	1H50	0,5	20	non		non		1
	5JBOGW02		BCC2 Les fondamentaux en droit	12		CCI				-7-						
	5JUOGW03		UE 503 Professionnelle de fiscalité	6	1	CCI								oui		
	5JEOGW15		Professionnelle de fiscalité			CCI	écrit	2	1H50	0,5	20					
	5JUOGW04		UE 504 Professionnelle du droit social	6	1	CCI		_		-,-				oui		
	5JEOGW16		Professionnelle du droit social			CCI	écrit	2	1H50	0,5	20	1				
	5JBDQW02		BCC3 La spécialisation	14		CCI		_		-,-						
	5JUDQW02		UE 601 Révision Comptable	8	1	CCI								oui		
	5JEDQW01		Révision approfondie des comptes			CCI	écrit	2	1H50	0,5	20	non				
	5JEDQW02		Comptabilité approfondie			CCI	écrit	2	1H50	0,5	20	non				<del></del>
	5JEDQW03		Logiciel de révision assistée par ordinateur			CCI	écrit	1	1H50	1	20	non				<del></del>
	5JUOGW05		UE 505 Professionnelle des fondamentaux de la gestion	6	1	CCI	CCITC	-	11130	<u> </u>	20	non		oui		
	5JEOGW09	EC	Les bases du contrôle de gestion		1	CCI	écrit	1	1H50	1	20	non		- Cui		
	5JEOGW10		Initiation à la révision des comptes		1	CCI	écrit	1	1H50	1	20	non				<del></del>
	5JEOGW10		Droit des sociétés		1	CCI	écrit	1	1H50	1	20	non				
	5JBDQW01		BCC4 Mise en oeuvre professionnelle - parcours RC	22	1	CCI	eciit	1	11150	1	20	non				
	5JUDQW01		UE 602 Projet Entrepreneuriat - parcours RC	7	2	CCI						oui		oui		
	5JPDQW01	PRJ	Projet Entrepreneuriat - parcours RC	,		CCI	écrit/oral	2	rapport+soutenance de 40 mn	70% et 30%	20	Oui		Out		
	5JUDQW03		UE 603 Activités professionnelles - parcours RC	15	3	CCI	certyoral	-	rapport soutenance de 40 min	70/0 Ct 30/0	20	oui		oui		
	5JTDQW01		Activités professionnelles - parcours RC	13	3	CCI	écrit/oral	2	pport+soutenance de 40 mn+évaluation entrepr	40%,40% et 20%	20	Oui		Out		
	331DQW01	310	Activites professionnelles - parcours Ac			CCI	ecit/oral	2	oport+soutenance de 40 mm+evaluation entrepr	40%,40% et 20%	20					
						1	1	<del> </del>			1	+				
							<u>l</u>	oc/s) sarastáris	tique(s) - si prévus et utilisés							
	FIRROWA	D.C.C	BCC4 Mise en oeuvre professionnelle - parcours RC	22		1	T DI	oc(s) caracteris	ilque(s) - si prevus et utilises		1	1	1	T T	l e	
	5JBDQW01	BCC			elidakian da	lla a a 4 a					+	+				
			bloc devant être validé avec une moyenne minimale de 10 pour per	mettre la Va	anuation de	i annee	1	+			1	+	<del> </del>			i
			Assiduité :		-	1	-	+			+	+				1
							<u> </u>				-					
			La présence en cours est obligatoire, application du règlement d'assiduité de l'IUT													1
							-					<del>                                     </del>				
			Certificat SENSE :		-	ļ						1				1
			Possibilité de passer le certificat				-					<del>                                     </del>				
																·
					ļ	<b>.</b>	1					1				<del></del>
					-	ļ						1				1
												1				i
																ł
						<u> </u>					1					<b>.</b>
						<u> </u>					1					<b>.</b>
						<b>.</b>										<del></del>
						<u> </u>					1					<b>-</b>
								1			1				l	i

Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

# BUT GEA Parcours : GC2F

SEMESTRE 1

apogée de	Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE				ECTS	Nb épreuves			Sonser vacie	
l'élément										Oui/Non	Durée	Note mir
	UE1.1	C1	Analyser les processus de l'organisation dans s	on envi	ironner	nent	10	au moins 5		Oui	3 ans	
	UE1.2	C2	Aider à la prise de décision				10	au moins 5		Oui	3 ans	
	UE1.3	C3	Piloter les relations avec les parties prenantes of	ie l'orga	anisatio	n	10	au moins 5		Oui	3 ans	
Code apogée de l'élément	Nature	Numéro P.N.	Intitulé		efficie	_	Nature de(s) épreuve(s	Nb épreuves	différenciés (oui/non) pour		Conservatio	
reiement				UE1.1	UE1.2	UE1.3	)		éléments transversau	Oui/Non	Durée	Note min
Pôle SAE		•		•	•	•	•	•		•		•
	SAE	SAE	Pôle SAE									
		S1.01	Situer une organisation dans son	40			rapport	au moins 1		OUI	3 ans	
		S1.02	Mettre en œuvre une organisation comptable et fiscale		40		rapport	au moins 1		OUI	3 ans	
		S1.03	Construire une posture professionnelle			40	rapport	au moins 1		OUI	3 ans	
		S1.PF	Portfolio	NE	NE	NE	//	//				
			TOTAL SAE :	40	40	40						
Pôle Ressou	rces UE1	•		•	•	•	•	•		•		•
		UE1.1	Analyser les processus de l'organisation dans son environnement									
		R1.01	Environnement économique	15			Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	
		R1.02	Environnement juridgue	15			Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	
		R1.03	Ressources humaines	11			Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	
		R1.04	Management d'activités	11			Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	
		R1.05	Environnement sociologique	6			Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	
		R1.06	Fiscalité		8		Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	
		R1.07	Comptabilité		20		Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	
		R1.08	Outils mathématiques de gestion		10		Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	
		R1.09	Outils numériques de gestion		15		Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	
		R1.10	Finance		5		Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	
		R1.11	Gestion de Projet			5	Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	
		R1.12	Psychologie sociale			7	Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	
		R1.13	Expression / communication			15	Ecrit/Oral	Au moins1		OUI	3 ans	
		R1.14	Anglais appliqué aux affaires			15	Ecrit/Oral	Au moins1		OUI	3 ans	
		R1.AL	LV2			6	Ecrit/Oral	Au moins1		OUI	3 ans	
		R1.AL	Institutions politiques communautaires et transfrontalières			4	Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	
		R1.AL	Aide à la réussite : compta, math, aide rédactionnelle. Dév. Transfrontalier			4	Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	
		R1.AL	AL : IA pour l'analyse et la gestion de données massives			2	Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	
		R1.15	Projet Personnel et Professionnel	2	2	2	Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	
			Total Ressources :	60	60	60						
			TOTAL GENERAL :	100	100	100						

### SEMESTRE 2

Code apogée de		Numéro P.N.	Intitulés des UE	ECTS	Nb épreuves		Conservatio	n
l'élément						Oui/Non	Durée	Note mini
	UE2.1	C1	Analyser les processus de l'organisation dans son environnement	10	au moins 8	Oui	3 ans	8
	UE2.2	C2	Aider à la prise de décision	10	au moins 8	Oui	3 ans	8
	UE2.3	C3	Piloter les relations avec les parties prenantes de l'organisation	10	au moins 8	Oui	3 ans	8

Code				cc	efficie	nts	Nature de(s)	Nb	Controles différenciés (oui/non)		Conservatio	n
apogée de l'élément	Nature	Numéro P.N.	Intitulé	UE2.1	UE2.2	UE2.3	épreuve(s		pour éléments transversau	Oui/Non	Durée	Note min
Pôle SAE		•		•	•	•	•	•				•
	SAE	S2.01	Contribuer à la gestion d'une organisation en fonction de ses besoins	15	15	15	rapport	au moins 1		OUI	3 ans	
	SAE	S2.02	Identifier l'impact des décisions de gestion sur la performance de l'organisation	10	10	10	rapport	au moins 1		OUI	3 ans	
	SAE	S2.PF	Portfolio : Démarche portfolio	10	10	10	rapport	au moins 1		OUI	3 ans	
	SAE	S2.MP	Stage	5	5	5	rapport	au moins 1		OUI	3 ans	
			TOTAL SAE :	40	40	40						
Pôle Ressou												
	RSC	R2.01	Environnement économique	17			Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	
	RSC	R2.02	Environnement juridique	17			Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	
	RSC	R2.03	Ressources humaines	12			Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	
	RSC	R2.04	Management d'activités	12			Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	
	RSC	R2.05	Fiscalité		7		Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	
	RSC	R2.06	Comptabilité		15		Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	
	RSC	R2.07	Outils mathématiques de gestion		8		Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	
	RSC	R2.08	Outils numériques de gestion		8		Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	
	RSC	R2.09	Contrôle de gestion		12		Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	
	RSC	R2.10	Finance		8		Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	
	RSC	R2.11	Psychologie sociale			6	Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	
	RSC	R2.12	Expression/communication			15	Ecrit/Oral	Au moins 1		OUI	3 ans	
	RSC	R2.13	Anglais appliqué			15	Ecrit/Oral	Au moins 1		OUI	3 ans	
	RSC	R2.AL	LV2 (Luxembourgeois, Allemand, italien, espagnole)			12	Ecrit/Oral	Au moins 1		OUI	3 ans	
	RSC	R2.AL	Aide à la réussite (Soutien compta, soutien math, soutien contrôle de gestion, aide rédactionnelle, dév. transfrontalier)			10	Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	
	RSC	R2.14	Projet Personnel et professionnel	2	2	2	Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	
			Total Ressources :	60	60	60						
		•	TOTAL GENERAL :	100	100	100		•	•			

# Conditions éventuelles de prise en compte de l'absentéisme :

Une absence non justifiée dans un semestre verra l'application d'une pénalité de 0,05 point par absence non justifiée appliquée à la moyenne générale.

Mesures spécifiques appliquées en cas d'événemet exceptionnel : En cas d'événement exceptionne ne permettant pas la présence de l'ensemble des étudiants dans les locaux de l'établissement, ou empéchant l'organisation normale des épreures du control control, den modalisé à d'évalation adaptées pourroir être mises en place, incluair des contrôles ou épreuves à distance.

M3C spécifiques de B.U.T. 2023/2024 Collégium Technologie

### IUT concerné : IUT Henri poincaré de Longwy

BUT 1 GEA

### SEMESTRE 1

Code	Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE				ECTS	Nb			Conservatio	
apogée de			Intitules des OL				ECIS	épreuves		Oui/Non	Durée	Note mini
	UE1.1	C1	Analyser les processus de l'organisation dans s	on env	ironnen	nent	10	au moins 5		Oui	3 ans	8
	UE1.2	C2	Aider à la prise de décision				10	au moins 5		Oui	3 ans	8
	UE1.3	C3	Piloter les relations avec les parties prenantes	de l'org	ganisati	on	10	au moins 5		Oui	3 ans	8
Code				co	efficie	nts	Nature	Nb	Contrôles		Conservatio	n
apogée de	Nature	Numéro P.N.	Intitulé	UE1.1	UE1.2	UE1.3	de(s)	épreuves	différenciés	Oui/Non	Durée	Note mini
l'élément							épreuve(s)		(oui/non)	oui, itoii	Durce	Hote IIIIII
Pôle SAE			Teach and									
	SAE	SAE	Pôle SAE	40							_	
		S1.01	Situer une organisation dans son	40			rapport	au moins 1		OUI	3 ans	8
			Mettre en œuvre une organisation comptable		40						_	_
		S1.02	et fiscale				rapport	au moins 1		OUI	3 ans	8
		S1.03	Construire une posture professionnelle	NF	NE	40 NE	rapport	au moins 1		OUI	3 ans	8
		S1.PF	Portfolio TOTAL SAE :	40	40	40	//	//				
Pôle Resso		l	TOTAL SAE :	40	40	40						l
Pole Kesso	urces UE1	_	T	_		_						,
		UE1.1	Analyser les processus de l'organisation									
		R1.01	dans son environnement Environnement économique	15						OUI	3 ans	8
		R1.01	Environnement economique Environnement juridque	15			Ecrit Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	8
		R1.02	Ressources humaines	11				Au moins 1		OUI	3 ans	8
		R1.04	Management d'activités	11			Ecrit Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	8
		R1.05		6			Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	8
		R1.05	Environnement sociologique Fiscalité	ь	8			Au moins 1		OUI	3 ans	8
		R1.07	Comptabilité		20		Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	8
		R1.08	Outils mathématiques de gestion		10		Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	8
		R1.09	Outils numériques de gestion		15		Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	8
		R1.10	Finance		5		Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	8
		R1.11	Gestion de Proiet		- 2	5	Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	8
		R1.11	Psychologie sociale		-	7		Au moins 1		OUI		8
		R1.12	Expression / communication			15	Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans 3 ans	8
		R1.14			-	15	Ecrit/Oral	Au moins1		OUI	3 ans	8
			Anglais appliqué aux affaires				Ecrit/Oral	Au moins1		OUI		
		R1.AL	LV2			6	Ecrit/Oral	Au moins1		001	3 ans	8
		R1.AL	Institutions politiques communautaires et transfrontalières			4	Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	8
		R1.AL	Aide à la réussite : compta, math, aide rédactionnelle, Dév. Transfrontalier			2	Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	8
		R1.AL	AL : IA pour l'analyse et la gestion de données massives			2	Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	8
		R1.AL	Activités Spotives			2	Ecrit/Oral	Au moins 1		OUI	3 ans	8
	1	R1.15	Projet Personnel et Professionnel	2	2	2	Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	8
			Total Ressources :	60	60	60	ECH I	ria monis 1				i
			TOTAL GENERAL :	100	100	100						

### SEMESTRE 2

Code	Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE	ECTS	Nb		Conservatio	n
apogée de	Nature	Numero P.N.	Intitules des of	ECIS	épreuves	Oui/Non	Durée	Note mini
	UE2.1	C1	Analyser les processus de l'organisation dans son environnement	10	au moins 8	Oui	3 ans	8
	UE2.2	C2	Aider à la prise de décision	10	au moins 8	Oui	3 ans	8
	UF2.3	C3	Piloter les relations avec les parties prepantes de l'organisation	10	au moine 8	Oui	3 ans	

	UE2.3	C3	Piloter les relations avec les parties prenantes	de l'on	ganisati	on	10	au moins 8		Oui	3 ans	8
Code				cc	efficie	nts	Nature	Nb	Contrôles		Conservatio	n
apogée de l'élément	Nature	Numéro P.N.	Intitulé	UE2.1	UE2.2	UE2.3	de(s) épreuve(s)	épreuves	différenciés (oui/non)	Oui/Non	Durée	Note mini
Pôle SAE												
	SAE	S2.01	Contribuer à la gestion d'une organisation en fonction de ses besoins	15	15	15	rapport	au moins 1		OUI	3 ans	8
	SAE	S2.02	Identifier l'impact des décisions de gestion sur la performance de l'organisation	10	10	10	rapport	au moins 1		OUI	3 ans	8
	SAE	S2.PF	Portfolio : Démarche portfolio	10	10	10	rapport	au moins 1		OUI	3 ans	8
	SAE	S2.MP	Stage	5	5	5	rapport	au moins 1		OUI	3 ans	8
			TOTAL SAE :	40	40	40						
Pôle Resso												
	RSC	R2.01	Environnement économique	17			Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	8
	RSC	R2.02	Environnement juridique	17			Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	8
	RSC	R2.03	Ressources humaines	12			Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	8
	RSC	R2.04	Management d'activités	12			Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	8
	RSC	R2.05	Fiscalité		7		Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	8
	RSC	R2.06	Comptabilité		15		Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	8
	RSC	R2.07	Outils mathématiques de gestion		8		Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	8
	RSC	R2.08	Outils numériques de gestion		8		Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	8
	RSC	R2.09	Contrôle de gestion		12		Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	8
	RSC	R2.10	Finance		8		Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	8
	RSC	R2.11	Psychologie sociale			6	Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	8
	RSC	R2.12	Expression/communication			15	Ecrit/Oral	Au moins 1		OUI	3 ans	8
	RSC	R2.13	Anglais appliqué			15	Ecrit/Oral	Au moins 1		OUI	3 ans	8
	RSC	R2.AL	LV2 (Luxembourgeois, Allemand, italien, espagnol)			12	Ecrit/Oral	Au moins 1		OUI	3 ans	8
			Aide à la réussite (Soutien compta, soutien									
	RSC	R2.AL	math, soutien contrôle de gestion, aide			6	Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	8
			rédactionnelle, dév. transfrontalier)									
	RSC	R2.AL	AL: Activités sportives			4	Ecrit/Oral	Au moins 1		OUI	3 ans	8
	RSC	R2.14	Projet Personnel et professionnel	2	2	2	Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	8
	1	1	Total Ressources :	60	60	60	1	1				
			TOTAL GENERAL :	100	100	100						

Conditions éventuelles de prise en compte de l'absentéisme :
Une absence non justifiée dans un semestre verra l'application d'une pénalité de 0,05 point par absence non justifiée appliquée à la moyenne générale.

### Mesures spécifiques appliquées en cas d'événemet exceptionnel :

En cas d'évènement exceptionnel ne permettant pas la présence de l'ensemble des étudiants dans les locaux de l'établissement, ou empêchant l'organisation normale des épreuves du contrôle continu, des modalités d'évaluation adaptées pourront être mises en place, incluant des contrôles ou épreuves à distance.

BUT GEA

Parcours : GC2F SEMESTRE 3

Code apogée	Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE	ECTS	Nb	ď	Conservatio	n
de l'élément					épreuves	Oui/Non	Durée	Note mini
	UE3.1	C1	Analyser les processus de l'organisation dans son environnement	6	au moins 6	Oui	3 ans	8
	UE3.2	C2	Aider à la prise de décision	6	au moins 7	Oui	3 ans	8
	UE3.3	C3	Piloter les relations avec les parties prenantes de l'organisation	6	au moins 9	Oui	3 ans	8
	UE3.4		Produire l'information comptable, fiscale et financière		au moins 4	Oui	3 ans	8
	UE3.5	C5	Evaluer l'activité de l'entreprise	6	au moins 3	 Oui	3 ans	8

Code apogée de	Nature	Numéro P.N.	Intitulé		co	efficie	nts		Nature de(s)	Nb épreuves	Contrôles différenciés (oui/non)	C	Conservatio	n
l'élément				UE3.1	UE3.2	UE3.3	UE3.4	UE3.5	épreuve(s)		pour éléments	Oui/Non	Durée	Note mini
Pôle SAE														
	SAE	S3.01	Contribuer au développement ou à la création d'une organisation	25	25	25	25	25	rapport	au moins 1		OUI	3 ans	8
	SAE	S3.GC2F.02	Etablir le diag financ d'une entreprise après avoir procédé à l'anal des cotes annuels	25	25	25	25		rapport	au moins 1		OUI	3 ans	8
	SAE	S3.PF	Portfolio : Démarche portfolio	NE	NE	NE	NE	NE	rapport	au moins 1		OUI	3 ans	8
			TOTAL SAE :	50	50	50	50	50						
Pôle Resso														
	RSC	R3.01	Environnement économique	17					Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	8
	RSC	R3.02	Environnement juridque	17					Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	8
	RSC	R3.03	Management d'activités	13					Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	8
	RSC	R3.04	Fiscalité		7				Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	8
	RSC	R3.05	Traitement numérique des données		18				Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	8
	RSC	R3.06	Contrôle de gestion		12				Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	8
	RSC	R3.07	Finance		10				Ecrit	Au moins 1			3 ans	8
	RSC	R3.08	Expression / communication			20			Ecrit/Oral	Au moins 1		OUI	3 ans	8
	RSC	R3.09	Anglais appliqué aux affaires			18			Ecrit/Oral	Au moins 1			3 ans	8
	RSC	R3.10	Proiet personnel et Professionnel	3	3	3			Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	8
	RSC	R3.GC2F 11	Fiscalité : Imposition du résultat des entreorises relevant de l'IR dans la catégorie				20		Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	8
	RSC	R3.GC2F 12	Comptabilité : Techniques de base de comptabilité approfondieet de révision comptable				30		Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	8
	RSC	R3.GC2F 13	Finance : Diagnostic financier approfondi et prévision du BFRE					50	Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	8
	RSC	R3.AL	LV2			6			Ecrit/Oral	Au moins 1		OUI	3 ans	8
	RSC	R3.AL	IA pour l'analyse et la gestion de données massives			1			Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	8
	RSC	R3.AL	Outils mathématiques/Test d'hypothèse			1			Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	8
	RSC	R3.AL	Environnement transfrontalier			1			Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	8
			Total Ressources :	50	50	50	50	50						
			TOTAL GENERAL :	100	100	100	100	100						

### SEMESTRE 4

Code apogée de	Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE	ECTS	Nb épreuves	ď	Conservatio	n
l'élément					cpicuves	Oui/Non	Durée	Note mini
	UE4.1	C1	Analyser les processus de l'organisation dans son environnement	6	au moins 6	Oui	3 ans	8
	UE4.2		Aider à la prise de décision	6	au moins 7	Oui	3 ans	8
	UE4.3	C3	Piloter les relations avec les parties prenantes de l'organisation	6	au moins 9	Oui	3 ans	8
	UE4.4		Produire l'information comptable, fiscale et financière	6	au moins 4	Oui	3 ans	8
	UE4.5	C5	Evaluer l'activité de l'entreprise	6	au moins 3	Oui	3 ans	8

	UE4.5	C5	Evaluer l'activité de l'entreprise						6	au moins 3		Oui	3 ans	
Code apogée	Nature	Numéro P.N.	Intitulé		cc	efficie	nts		Nature de(s)	Nb	Contrôles différenciés (oui/non)	,	Conservatio	on
de l'élément	Nuture	Numero Fata	Initiale	UE4.1	UE4.2	UE4.3	UE4.4	UE4.5	épreuve(s)	épreuves	pour éléments transversau	Oui/Non	Durée	Note mi
Pôle SAE														
	SAE	S4.01	Participer dans le respect des contraintes réglementaires et dans une démarche de	18	18	18			rapport	au moins 1		OUI	3 ans	
	SAE	S4.CG2F.02	Analyser la fiabilité d'un projet de reprise d'entreprise	18	18	18	30	30	rapport	au moins 1		OUI	3 ans	
	SAE	S4.PF	Portfolio : Démarche portfolio	4	4	4	5	5	rapport	au moins 1		OUI	3 ans	
	SAE	Stage CG2F	Stage	10	10	10	15	15	rapport/oral	au moins 1		OUI	3 ans	
			TOTAL SAE :	50	50	50	50	50						
Pôle Resso	ources													
	RSC	R4.01	Environnement économique international	17					Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	
	RSC	R4.02	Environnement juridque	17					Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	
	RSC	R4.03	Management d'activités	13					Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	
	RSC	R4.04	Traitement numérique des données		47				Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	
	RSC	R4.05	Expression / communication			20			Ecrit/Oral	Au moins 1		OUI	3 ans	
	RSC	R4.06	Anglais appliqué aux affaires dans Culture générale dans culture commun et information			18			Ecrit/Oral	Au moins 1		OUI	3 ans	
	RSC	R4.07	Projet personnel et Professionnel	3	3	3			Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	
	RSC	R4.GC2F.08.	Fiscalité : Imposition du résultat des entreprises soumise à l'IS				20		Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	
	RSC	R4.GC2F.09.	Comptabilité : Techniques de base de comptabilité approfondie et de révision comptable				30		Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	
	RSC	R4.GC2F.10.	Contrôle de gestion : Gestion budgétaire						Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	
	RSC	R4.GC2F.11.	Finance : Politique de financement					25	Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	
	RSC	R4.AL	LV2			6			Ecrit/Oral	Au moins 1		OUI	3 ans	
	RSC	R4.AL	IA pour l'analyse et la gestion de données massives			2			Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	
	RSC	R4.AL	Power By Pivot			1			Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	
			Total Ressources :	50	50	50	50	50						
	•	•	TOTAL GENERAL :	100	100	100	100	100		•	•	•	•	

### Conditions éventuelles de prise en compte de l'absentéisme :

Une absence non justifiée dans un semestre verra l'application d'une pénalité de 0,05 point par absence non justifiée appliquée à la moyenne générale.

Mesures spécifiques appliquées en cas d'événemet exceptionnel :

in cas d'événement exceptionnel ne permettent pas la présence de l'ensemble des étudiants dans les locaux de l'établissement, ou empêchant l'organisation normale des jerveures du contrôle curitur, des modales d'évaluation adapties pourront être mises en piace, incluant des contrôles ou épreuves à distance.

### BUT GEA

Parcours : GC2F

### SEMESTRE 5

Code apogée de	Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE	ECTS	Nb épreuves		(	Conservatio	n
l'élément	lément						Oui/Non	Durée	Note mini
	UE5.1	C1	Analyser les processus de l'organisation dans son environnement	6	au moins 6		Oui	3 ans	8
	UE5.2	C2	Aider à la prise de décision	6	au moins 8		Oui	3 ans	8
	UE5.3	C3	Piloter les relations avec les parties prenantes de l'organisation	6	au moins 11	l	Oui	3 ans	8
	UE5.4	C4	Produire l'information comptable, fiscale et financière	6	au moins 5		Oui	3 ans	8
	UE5.5	C5	Evaluer l'activité de l'entreprise	6	au moins 4		Oui	3 ans	8

	UE5.5	C5	Evaluer l'activité de l'entreprise						6	au moins 4		Oui	3 ans	8
Code					со	efficie	nts		Nature		Contrôles différenciés (oui/non)		Conservatio	on
apogée de l'élément	Nature	Numéro P.N.	Intitulé	UE5.1	UE5.2	UE5.3	UE5.4	UE5.5	de(s) épreuve(s)	Nb épreuves	pour éléments transversau	Oui/Non	Durée	Note mini
Pôle SAE										!	_ ^	!		
	SAE	SAE.01	Transformation numérique de l'organisation	25	25	25			rapport	au moins 1		OUI	3 ans	8
	SAE	SAE5.GC2F.02	Mettre en oeuvre la reprise d'une entreprise	25	25	25	50	50	rapport	au moins 1		OUI	3 ans	8
	PF	PF	Portfolio	NE	NE	NE	NE	NE						
			TOTAL SAE :	50	50	50	50	50						
Pôle Resso														
	RSC	R5.01	Environnement économique	17					Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	
	RSC	R5.02	Environnement juridique	17					Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	
	RSC	R5.03	Management d'activités	13					Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	
	RSC	R5.04	Traitement numérique de données		47				Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	
	RSC	R5.05	Psychologie sociale			10			Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	
	RSC	R5.06	Expression / Communication			10			Ecrit/Oral	Au moins 1		OUI	3 ans	
	RSC	R5.07	Anglais appliqué aux affaires			20			Ecrit/Oral	Au moins 1		OUI	3 ans	
	RSC	R5.08	Projet personnel et Professionnel	3	3	3			Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	
	RSC	R5.GC2F.09	Fiscalité : approfondissements TVA et IR				25		Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	
	RSC	R5.GC2F.10	Comptabilité : techniques particulières de compta				25		Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	
	RSC	R5.GC2F.11	Contrôle de Gestion : Eval des résult et des					25	Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	
	RSC	R5.GC2F.12	Finance : Gest. de trésor et Gest. de					25	Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	
	RSC	R5. AL	LV2			3			Ecrit/Oral	Au moins 1		OUI	3 ans	
	RSC	R5. AL	Aides à la réussite et à l'insertion professionne	lle		2			Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	
	RSC	R5. AL	Environnement Transfrontalier			2			Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	
			Total Ressources :	50	50	50	50	50						
			TOTAL GENERAL :	100	100	100	100	100						

### SEMESTRE 6

Code apogée de	Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE	ECTS	Nb épreuves		Ü	Conservatio	n
l'élément					cpreares		Oui/Non	Durée	Note mini
	UE6.1	C1	Analyser les processus de l'organisation dans son environnement	6	au moins 6		Oui	3 ans	8
	UE6.2	C2	Aider à la prise de décision	6	au moins 4		Oui	3 ans	8
	UE6.3	C3	Piloter les relations avec les parties prenantes de l'organisation	6	au moins 7		Oui	3 ans	8
	UE6.4	C4	Produire l'information comptable, fiscale et financière	6	au moins 5		Oui	3 ans	8
	UE6.5	C5	Evaluer l'activité de l'entreprise	6	au moins 4		Oui	3 ans	8

Code apogée	Nature	Numéro P.N.	Intitulé		со	efficie	nts		Nature	Nb	Controles différenciés (oui/non)	,	Conservatio	n
de l'élément	Nature	Numero P.N.		UE6.1	UE6.2	UE6.3	UE6.4	UE6.5	de(s) épreuve(s)	épreuves	pour éléments transversau	Oui/Non	Durée	Note mini
Pôle SAE														
	SAE	SAE6.GC2F.01	Accompagner le développement de l'entreprise	20	20	20	20	20	rapport	au moins 1		OUI	3 ans	8
	SAE	Stage.CG2F	Stage	20	20	20	20	20	rapport	au moins 1		OUI	3 ans	8
	PF	PF	Portfolio	10	10	10	10	10	rapport	au moins 1		OUI	3 ans	8
			TOTAL SAE :	50	50	50	50	50						
Pôle Resso														
	RSC	R6.01	Environnement économique	25						Au moins 1		OUI	3 ans	
	RSC	R6.02	Management d'activités	22					Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	
	RSC	R6.03	Traitement numérique de données		47				Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	
	RSC	R6.04	Expression Communication			20				Au moins 1		OUI	3 ans	
	RSC	R6.05	Anglais			20			Ecrit/Oral	Au moins 1		OUI	3 ans	
	RSC	R6.06	Projet personnel et Professionnel	3	3	4			Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	
	RSC	R6.GC2F.07	R6.GC2F.07 Fiscalité : imposi du patrim et contrôl fisc				25		Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	
	RSC	R6.GC2F.08	R6.GC2F.08 Comptabilité techniques particulières				25		Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	
	RSC	R6.GC2F.11	R4.GC2F.11 Contrôle de Gest : méthod des cts cibles et tab bor					50	Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	
	RSC	R6. AL	LV2			6			Ecrit/Oral	Au moins 1		OUI	3 ans	
	RSC	R6. AL	Aides à la réussite et à l'insertion professionne	lle		3			Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	
			Total Ressources :	50	50	50	50	50						
			TOTAL GENERAL :	100	100	100	100	100						

### Conditions éventuelles de prise en compte de l'absentéisme :

Une absence non justifiée dans un semestre verra l'application d'une pénalité de 0,05 point par absence non justifiée appliquée à la moyenne générale.

### Mesures spécifiques appliquées en cas d'événemet exceptionnel :

En cas d'évènement exceptionnel ne permettant pas la présence de l'ensemble des étudiants dans les locaux de l'établissement, ou empêchant l'organisation normale des épreuves du contrôle continu, des modalités d'évaluation adaptées pourront être mises en place, incluant des contrôles ou épreuves à distance.

Parcours : CG2P E 1

S				

Code	Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE	ECTS	Nb		Conservatio	n
apogée	Nature	Numero P.N.	Inditales des OL	ECIS	épreuves	Oui/Non	Durée	Note mini
	UE1.1	C1	Analyser les processus de l'organisation dans son environnement	10	au moins 5	Oui	3 ans	8
	UE1.2	C2	Aider à la prise de décision	10	au moins 5	Oui	3 ans	8
	UE1.3	C3	Piloter les relations avec les parties prenantes de l'organisation	10	au moins 5	Oui	3 ans	8

				co	efficie	ents			Contrôles		Conservati	on
Code apogée de l'élément	Nature	Numéro P.N.	Intitulé	UE1.1	UE1.2	UE1.3	Nature de(s) épreuve(s)	Nb épreuves	différenciés (oui/non) pour éléments transversau	Oui/Non	Durée	Note mini
Pôle SAE	-			•	•	•					•	
	SAE	SAF	Pôle SAE									
		S1.01	Situer une organisation dans son	40			rapport	au moins 1		OUI	3 ans	
			Mettre en œuvre une organisation comptable		40							
		S1.02	et fiscale		40		rapport	au moins 1		OUI	3 ans	8
		S1.03	Construire une posture professionnelle			40	rapport	au moins 1		OUI	3 ans	8
		S1.PF	Portfolio	NE	NE	NE	//	//				
			TOTAL SAE :	40	40	40						
Pôle Resso	urces UE1			•	•	•		•		•	•	•
		UE1.1	Analyser les processus de l'organisation dans son environnement									
		R1.01	Environnement économique	15			Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	8
		R1.02	Environnement juridque	15			Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	8
		R1.03	Ressources humaines	11			Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	8
		R1.04	Management d'activités	11			Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	
		R1.05	Environnement sociologique	6			Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	
		R1.06	Fiscalité		8		Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	
		R1.07	Comptabilité		20		Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	8
		R1.08	Outils mathématiques de gestion		10		Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	8
		R1.09	Outils numériques de gestion		15		Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	
		R1.10	Finance		5		Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	
		R1.11	Gestion de Projet			5	Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	8
		R1.12	Psychologie sociale			7	Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	8
	1	R1.13	Expression / communication	1 -	1 —	15	Ecrit/Oral	Au moins1		OUI	3 ans	8
		R1.14	Anglais appliqué aux affaires			15	Ecrit/Oral	Au moins1		OUI	3 ans	
		R1.AL	LV2			6	Ecrit/Oral	Au moins1		OUI	3 ans	
		P1 AI	Institutions politiques communautaires et			4	Ecrit	Au moine 1		OUT	3 ans	

# SEMESTRE 2

		R1.AL	LV2			6	Ecrit/Oral	Au moins1	OUI	3 ans	8
		R1.AL	Institutions politiques communautaires et transfrontalières			4	Ecrit	Au moins 1	OUI	3 ans	8
		R1.AL	Aide à la réussite : compta, math, aide rédactionnelle. Dév. Transfrontalier			4	Ecrit	Au moins 1	OUI	3 ans	8
		R1.AL	AL : IA pour l'analyse et la gestion de données massives			2	Ecrit	Au moins 1	OUI	3 ans	8
		R1.15	Projet Personnel et Professionnel	2	2	2	Ecrit	Au moins 1	OUI	3 ans	8
			Total Ressources :		60	60					
			TOTAL GENERAL :	100	100	100					
SEMESTRE	_							Nb		Conservatio	
apogée	Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE				ECTS	épreuves	Oui/Non		Note min
upoyee	UE2.1	C1	Analyser les processus de l'organisation dans	son er	nvironn	ement	10	au moins 8		3 ans	HULE MIN
	UE2.2	C2	Aider à la prise de décision				10	au moins 8	Oui	3 ans	8
	UE2.3	C3	Piloter les relations avec les parties prenante	s de l'o	organis	ation	10	au moins 8	Oui	3 ans	8

				co	efficie	nts			Contrôles		Conservatio	n
Code apogée de l'élément	Nature	Numéro P.N.	Intitulé	UE2.1	UE2.2	UE2.3	Nature de(s) épreuve(s)	Nb épreuves	différenciés (oui/non) pour éléments transversau	Oui/Non	Durée	Note mini
Pôle SAE			<u>*</u>									
	SAE	S2.01	Contribuer à la gestion d'une organisation en	15	15	15	rapport	au moins 1		OUI	3 ans	8
	SAE	S2.02	Identifier l'impact des décisions de gestion su	10	10	10	rapport	au moins 1		OUI	3 ans	8
	SAE	S2.PF	Portfolio : Démarche portfolio	10	10	10	rapport	au moins 1		OUI	3 ans	8
	SAE	S2.MP	Stage	5	5	5	rapport	au moins 1		OUI	3 ans	8
			TOTAL SAE :	40	40	40						
Pôle Resso												
	RSC	R2.01	Environnement économique	17			Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	8
	RSC	R2.02	Environnement juridique	17			Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	8
	RSC	R2.03	Ressources humaines	12			Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	8
	RSC	R2.04	Management d'activités	12			Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	8
	RSC	R2.05	Fiscalité		7		Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	8
	RSC	R2.06	Comptabilité		15		Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	8
	RSC	R2.07	Outils mathématiques de gestion		8		Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	8
	RSC	R2.08	Outils numériques de gestion		8		Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	8
	RSC	R2.09	Contrôle de gestion		12		Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	8
	RSC	R2.10	Finance		- 8		Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	8
	RSC	R2.11	Psychologie sociale			6	Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	8
	RSC	R2.12	Expression/communication			15	Ecrit/Oral	Au moins 1		OUI	3 ans	8
	RSC	R2.13	Anglais appliqué			15	Ecrit/Oral	Au moins 1		OUI	3 ans	8
	RSC	R2.AL	LV2 (Luxembourgeois, Allemand, italien, espagnole)			12	Ecrit/Oral	Au moins 1		OUI	3 ans	8
	RSC	R2.AL	Aide à la réussite (Soutien compta, soutien math, soutien contrôle de gestion, aide rédactionnelle, dév. transfrontalier)			10	Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	8
	RSC	R2.14	Projet Personnel et professionnel	2	2	2	Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	8
			Total Ressources :	60	60	60						
			TOTAL GENERAL :	100	100	100						

Conditions éventuelles de prise en compte de l'absentéisme :
Une absence non justifiée dans un semestre verra l'application d'une pénalité de 0,05 point par absence non justifiée appliquée à la moyenne générale.

## Mesures spécifiques appliquées en cas d'événemet exceptionnel :

En cas d'évènement exceptionnel ne permettant pas la présence de l'ensemble des étudiants dans les locaux de l'établissement, ou empéchant l'organisation normale des épreuves du contrôle continu, des modalités d'évaluation adaptées pourront être mises en place, incluant des contrôles ou épreuves à distance.

BUT GEA Parcours : CG2P

### SEMESTRE 3

Code	Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE	ECTS	Nb		onservatio	n
apogée	Hature	Numero F.N.	antitules des de	LCIS	épreuves	Oui/Non	Durée	Note mini
	UE3.1	C1	Analyser les processus de l'organisation dans son environnement	6	au moins 6	Oui	3 ans	8
	UE3.2	C2	Aider à la prise de décision	6	au moins 7	Oui	3 ans	8
	UE3.3		Piloter les relations avec les parties prenantes de l'organisation	6	au moins 9	Oui	3 ans	8
	UE3.4	C4	Concevoir des outils de contrôle de gestion	6	au moins 4	Oui	3 ans	8
	UE3.5	C5	Mettre en œuvre des leviers d'amélioration continue des performances de l'orga	6	au moins 3	Oui	3 ans	8

	UE3.5	C5	Mettre en œuvre des leviers d'amélioration o	ontinue	e des p	erforma	nces d	e l'orga	6	au moins 3		Oui	3 ans	8
Code apogée de l'élément	Nature	Numéro P.N.	Intitulé	UE3.1		efficie			Nature de(s) épreuve(s)	Nb épreuves	Contrôles différenciés (oui/non) pour éléments transversau	Oui/Non	Durée	Note mini
Pôle SAE		1	1	<u> </u>	<u> </u>	L		<u> </u>	l		transversau	l		l
I OIC DAL	SAE	S3.01	Contribuer au développement ou à la	25	25	25	25	25	rapport	au moins 1		OUI	3 ans	8
		00.0000.00	création d'une organisation	25	25	25	25					OUI		
	SAE	S3.CG2P.02	Participer au diagnostic général de Portfolio : Démarche portfolio	NE	25 NE	25 NE	25 NE	25 NE	rapport	au moins 1			3 ans	8
	SAE	S3.PF	TOTAL SAE :	50	50	50	50	50	rapport	au moins 1		OUI	3 ans	
Pôle Resso			IUIAL SAE :	50	50	50	50	50	L		L	L		L
Pole Ressi	RSC	R3.01	Environnement économique	17	_				Ecrit	Au moins		OUI	3 ans	8
	RSC	R3.02	Environnement juridaue	17	-				Ecrit	Au moins		OUI	3 ans	8
	RSC	R3.03	Management d'activités	13	-				Ecrit	Au moins		OUI	3 ans	8
	RSC	R3.04	Fiscalité	13	7				Ecrit	Au moins		OUI	3 ans	8
	RSC	R3.05	Traitement numérique des données	-	18				Ecrit	Au moins		OUI	3 ans	8
	RSC	R3.06	Contrôle de gestion	-	12				Ecrit	Au moins		OUI	3 ans	ì
	RSC	R3.07	Finance		10				Ecrit	Au moins			3 ans	
	RSC	R3.08	Expression / communication			20			Ecrit/Oral	Au moins		OUI	3 ans	
	RSC	R3.09	Anglais appliqué aux affaires			18			Ecrit/Oral	Au moins		OUI	3 ans	8
	RSC	R3.10	Projet personnel et Professionnel	3	3	3			Ecrit	Au moins		OUI	3 ans	8
	RSC	R3.CG2P 11	Contrôle de Gestion : Comptabilité de gestion approfondie				20		Ecrit	Au moins		OUI	3 ans	8
	RSC	R3.CG2P 12	Contrôle de Gestion : Initiation à la gestion				30		Ecrit	Au moins		OUI	3 ans	8
	RSC	R3.CG2P 13	Management d'activités : management des opérations et pilotage de la performance					25	Ecrit	Au moins		OUI	3 ans	8
	RSC	R3.CG2P 14	Outils et pilotage de l'organisation : initi. à la part, et au dévelo, d'un syst, d'infor					25	Ecrit	Au moins		OUI	3 ans	8
	RSC	R3.AL	LV2			5			Ecrit/Oral	Au moins		OUI	3 ans	8
	RSC	R3.AL	IA pour l'analyse et la gestion de données massives			1			Ecrit	Au moins		OUI	3 ans	8
	RSC	R3.AL	Outils math test d'hypothèse			1			Ecrit	Au moins		OUI	3 ans	8
	RSC	R3.AL	Environnement transfrontalier			1			Ecrit	Au moins		OUI	3 ans	8
	RSC	R3.AL	Logiciel métier			1			Ecrit	Au moins		OUI	3 ans	8
			Total Ressources :	50	50	50	50	50						
			TOTAL GENERAL :	100	100	100	100	100						

### SEMESTRE 4

Code	Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE	ECTS	Nb		onservatio	n
apogée	Nature	Numero P.N.	Incitales des OL	ECIS	épreuves	Oui/Non	Durée	Note mini
	UE4.1	C1	Analyser les processus de l'organisation dans son environnement	6	au moins 6	Oui	3 ans	8
	UE4.2	C2	Aider à la prise de décision	6	au moins 7	Oui	3 ans	8
	UE4.3	C3	Piloter les relations avec les parties prenantes de l'organisation	6	au moins 9	Oui	3 ans	8
	UE4.4	C4	Concevoir des outils de contrôle de gestion	6	au moins 4	Oui	3 ans	8
	UE4.5	C5	Mettre en œuvre des leviers d'amélioration continue des performances de l'orga	6	au moins 3	Oui	3 ans	8

					co	efficie	nts				Contröles		Conservation	on
Code apogée de l'élément	Nature	Numéro P.N.	Intitulé	UE4.1	UE4.2	UE4.3	UE4.4	UE4.5	Nature de(s) épreuve(s)		différenciés (oui/non) pour éléments transversau	Oui/Non	Durée	Note min
Pôle SAE														
	SAE	S4.01	Participer dans le respect des contraintes réglementaires et dans une démarche de	18	18	18			rapport	au moins 1		OUI	3 ans	8
	SAE	S4.CG2P.02	Construire, en vue de leur mise en œuvre, les outils de suivi de la performance	18	18	18	30	30	rapport	au moins 1		OUI	3 ans	8
	SAE	S4.PF	Portfolio : Démarche portfolio	4	4	4	5	5	rapport	au moins 1		OUI	3 ans	8
	SAE	Stage CG2P	Stage	10	10	10	15	15	rapport/oral	au moins 1		OUI	3 ans	
			TOTAL SAE :	50	50	50	50	50						
ôle Resso			·											
	RSC	R4.01	Environnement économique international	17					Ecrit	Au moins		OUI	3 ans	8
	RSC	R4.02	Environnement juridque	17					Ecrit	Au moins		OUI	3 ans	8
	RSC	R4.03	Management d'activités	13					Ecrit	Au moins		OUI	3 ans	8
	RSC	R4.04	Traitement numérique des données		47				Ecrit	Au moins		OUI	3 ans	8
	RSC	R4.05	Expression / communication			20			Ecrit/Oral	Au moins		OUI	3 ans	
	RSC	R4.06	Anglais appliqué aux affaires dans Culture générale dans culture commun et			18			Ecrit/Oral	Au moins 1			3 ans	
	RSC	R4.07	Projet personnel et Professionnel	3	3	3			Ecrit	Au moins		OUI	3 ans	
	RSC	R4.CG2P.08	Contrôle de gestion : prise en compte de l'alé	a			20		Ecrit	Au moins		OUI	3 ans	8
	RSC	R4.CG2P.09	Contrôle de gestion : gestion prévisionnelle approfondie				30		Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	8
	RSC	R4.CG2P.10	Management d'activités : management des opérations approfondi					50	Ecrit	Au moins		OUI	3 ans	8
	RSC	R4.AL	LV2			6			Ecrit/Oral	Au moins		OUI	3 ans	8
	RSC	R4.AL	IA pour l'analyse et la gestion de données massives			2			Ecrit	Au moins		OUI	3 ans	8
	RSC	R4.AL	Power By Pivot			1			Ecrit	Au moins		OUI	3 ans	8
			Total Ressources :	50	50	50	50	50						
			TOTAL GENERAL :	100	100	100	100	100						

Conditions éventuelles de prise en compte de l'absentéisme : Une absence non justifiée dans un semestre verra l'application d'une pénalité de 0,05 point par absence non justifiée appliquée à la moyenne générale.

Mesures spécifiques appliquées en cas d'événemet exceptionnel :

En cas d'évènement exceptionnel ne permettant pas la présence de l'ensemble des étudiants dans les locaux de l'établissement, ou empêchant l'organisation normale des épreuves du contrôle continu, des modalités d'évaluation adaptées pourront être mises en place, incluant des contrôles ou épreuves à distance.

### BUT GEA

Parcours : CG2P

### SEMESTRE 5

Code	Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE	ECTS	Nb		Conservatio	n
apogée de	Nature	Numero P.N.	Intitules des OL	ECIS	épreuves	Oui/Non	Durée	Note mini
	UE5.1	C1	Analyser les processus de l'organisation dans son environnement	6	au moins 6	Oui	3 ans	8
	UE5.2	C2	Aider à la prise de décision	6	au moins 8	Oui	3 ans	8
	UE5.3	C3	Piloter les relations avec les parties prenantes de l'organisation	6	au moins 11	Oui	3 ans	8
	UE5.4	C4	Concevoir les outils de contrôle de Gestion	6	au moins 5	Oui	3 ans	8
	UF5.5	C5	Mettre en œuvre les leviers d'amélioration continue de la nerformance	6	au moins 4	Oui	3 ans	8

					CO	efficie	nts				Contrôles		Conservatio	n
Code apogée de l'élément	Nature	Numéro P.N.	Intitulé	UE5.1	UE5.2	UE5.3	UE5.4	UE5.5	Nature de(s) épreuve(s)	Nb épreuves	différenciés (oui/non) pour éléments transversau	Oui/Non	Durée	Note mini
Pôle SAE											!			
	SAE	SAE.01	Transformation numérique de l'organisation	25	25	25			rapport	au moins 1		OUI	3 ans	8
	SAE	SAE5.GC2F.02.	Mettre en oeuvre une démarche qualité et amélioration continue de la performance	25	25	25	50		rapport	au moins 1		OUI	3 ans	8
	PF	PF	Portfolio	NE	NE	NE	NE	NE						
			TOTAL SAE :	50	50	50	50	50						
Pôle Resso														
	RSC	R5.01	Environnement économique	17					Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	
	RSC	R5.02	Environnement juridique	17					Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	
	RSC	R5.03	Management d'activités	13					Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	
	RSC	R5.04	Traitement numérique de données		47				Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	
	RSC	R5.05	Psychologie sociale			10			Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	
	RSC	R5.06	Expression / Communication			10			Ecrit/Oral	Au moins 1		OUI	3 ans	
	RSC	R5.07	Anglais appliqué aux affaires			20			Ecrit/Oral	Au moins 1		OUI	3 ans	
	RSC	R5.08	Projet personnel et Professionnel	3	3	3			Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	
	RSC	R5.CG2P.09	Management d'activités : management des opérations approfondi 2				10		Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	
	RSC	R5.CG2P.10	Outils et pilotage : Syst d'info décisionnel, tableaux de bord et reporting approfondi					50	Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	
	RSC	R5.CG2P.11	Contrôle de Gestion : Processus budgétaire avanvé				15		Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	
	RSC	R5.CG2P.12	Outils et pilotage : Syst d'info décisionnel et contrôle budgétaire				15		Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	
	RSC	R5.CG2P.13	Contrôle de Gestion : Compta de gestion approfondi 2				10		Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	
	RSC	R5. AL	LV2			5			Ecrit/Oral	Au moins 1		OUI	3 ans	i i
	RSC	R5. AL	Environnement Transfrontalier			1			Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	1
	RSC	R5. AL	Aides à la réussite et à l'insertion professionnell	e		1			Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	
			Total Ressources :	50	50	50	50	50						İ
			TOTAL GENERAL :	100	100	100	100	100						

### SEMESTRE 6

Code	Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE	ECTS	Nb		Conservatio	n
apogée de	Nature	Numero P.N.	Incitales des OL	ECIS	épreuves	Oui/Non	Durée	Note mini
	UE6.1	C1	Analyser les processus de l'organisation dans son environnement	6	au moins 6	Oui	3 ans	8
	UE6.2	C2	Aider à la prise de décision	6	au moins 4	Oui	3 ans	8
	UE6.3	C3	Piloter les relations avec les parties prenantes de l'organisation	6	au moins 7	Oui	3 ans	8
	UE6.4	C4	Concevoir des outils de contrôle de gestion	6	au moins 5	Oui	3 ans	8
	UE6.5	C5	Mettre en œuvre des leviers d'amélioration continue des performances de l'organisat	6	au moins 4	Oui	3 ans	8

					co	efficie	nts				Controles		Conservatio	n
Code apogée de l'élément	Nature	Numéro P.N.	Intitulé	UE6.1	UE6.2	UE6.3	UE6.4	UE6.5	Nature de(s) épreuve(s)	Nb épreuves	différenciés (oui/non) pour éléments transversau	Oui/Non	Durée	Note min
Pôle SAE														ř.
	SAE	SAE6.CG2P.01	Renforcer le contrôle de gestion et le pilotage de la performance RSE	20	20	20	20	20	rapport	au moins 1		OUI	3 ans	8
	SAE	Stage.CG2P	Stage	20	20	20	20	20	rapport	au moins 1		OUI	3 ans	8
	PF	PF	Portfolio	10	10	10	10	10	rapport	au moins 1		OUI	3 ans	8
			TOTAL SAE :	50	50	50	50	50						
Pôle Resso														ŕ
		R6.01	Environnement économique	25					Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	
	RSC	R6.02	Management d'activités	22					Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	
	RSC	R6.03	Traitement numérique de données		47				Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	
	RSC	R6.04	Expression Communication			20			Ecrit/Oral	Au moins 1		OUI	3 ans	
	RSC	R6.05	Anglais			20			Ecrit/Oral	Au moins 1		OUI	3 ans	
	RSC	R6.06	Projet personnel et Professionnel	3	3	3			Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	
	RSC	R6.CG2P.07.	Contrôle de gestion : gestion de la masse salariale				15		Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	
	RSC	R6.CG2P.08.	Contrôle de gestion : application au secteur public et à l'environnement				15		Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	
	RSC	R6.CG2P.09	Managements d'activités : Management des opérations et outils de pilotage de l'amélioration continue				20	50	Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	
	RSC	R6. AL	LV2			4			Ecrit/Oral	Au moins 1		OUI	3 ans	1
	RSC	R6. AL	Aides à la réussite et à l'insertion professionnel	le		3			Ecrit	Au moins 1			3 ans	1
			Total Ressources :	50	50	50	50	50						
			TOTAL GENERAL :	100	100	100	100	100		•			•	

Conditions éventuelles de prise en compte de l'absentéisme :
Une absence non justifiée dans un semestre verra l'application d'une pénalité de 0,05 point par absence non justifiée appliquée à la moyenne générale.

Mesures spécifiques appliquées en cas d'événemet exceptionnel :

En cas d'évènement exceptionnel ne permettant pas la présence de l'ensemble des étudiants dans les locaux de l'établissement, ou empêchant l'organisation normale des épreuves du contrôle continu, des modalités d'évaluation adaptées pourront être mises en place, incluant des contrôles ou épreuves à distance.

BUT GEA Parcours : GEMA

### SEMESTRE 1

Code	Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE	ECTS	Nb		Conservatio	n
apogée de	Nature	Numero P.N.	Indicates des oc	ECIS	épreuves	Oui/Non	Durée	Note mini
	UE1.1	C1	Analyser les processus de l'organisation dans son environnement	10	au moins 5	Oui	3 ans	8
	UE1.2	C2	Aider à la prise de décision	10	au moins 5	Oui	3 ans	8
	UE1.3	C3	Piloter les relations avec les parties prenantes de l'organisation	10	au moins 5	Oui	3 ans	8

	UE1.3	C3	Piloter les relations avec les parties prenantes	de l'or	ganisati	on	10	au moins 5	1	Oui	3 ans	8
				CO	efficie	nts			Controles		Conservatio	n
Code apogée de l'élément	Nature	Numéro P.N.	Intitulé	UE1.1	UE1.2	UE1.3	Nature de(s) épreuve(s)	Nb épreuves	différenciés (oui/non) pour éléments transversau	Oui/Non	Durée	Note mini
Pôle SAE				_								
	SAE	SAE	Pôle SAE									
		S1.01	Situer une organisation dans son	40			rapport	au moins 1		OUI	3 ans	8
			Mettre en œuvre une organisation comptable		40							
		S1.02	et fiscale				rapport	au moins 1		OUI	3 ans	8
		S1.03	Construire une posture professionnelle			40	rapport	au moins 1		OUI	3 ans	8
		S1.PF	Portfolio	NE	NE	NE	//	//				
			TOTAL SAE :	40	40	40						
Pôle Ressou	urces UE1											
		UE1.1	Analyser les processus de l'organisation dans son environnement									
		R1.01	Environnement économique	15			Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	8
		R1.02	Environnement juridque	15			Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	8
		R1.03	Ressources humaines	11			Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	8
		R1.04	Management d'activités	11			Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	8
		R1.05	Environnement sociologique	6			Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	8
		R1.06	Fiscalité		8		Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	8
		R1.07	Comptabilité		20		Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	8
		R1.08	Outils mathématiques de gestion		10		Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	
		R1.09	Outils numériques de gestion		15		Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	
		R1.10	Finance		- 5		Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	
		R1.11	Gestion de Projet			- 5	Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	
		R1.12	Psychologie sociale			7	Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	
		R1.13	Expression / communication			15	Ecrit/Oral	Au moins1		OUI	3 ans	
		R1.14	Anglais appliqué aux affaires			15	Ecrit/Oral	Au moins1		OUI	3 ans	
		R1.AL	LV2			6	Ecrit/Oral	Au moins1		OUI	3 ans	8
		R1.AL	Institutions politiques communautaires et transfrontalières			4	Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	8
		R1.AL	Aide à la réussite : compta, math, aide rédactionnelle. Dév. Transfrontalier			4	Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	8
		R1.AL	AL : IA pour l'analyse et la gestion de données massives			2	Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	
		R1.15	Projet Personnel et Professionnel	2	2	2	Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	- 1
			Total Ressources :	60	60	60						
			TOTAL GENERAL :	100	100	100						

### SEMESTRE 2

	Code	Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE	ECTS	Nb		Conservatio	1
aj	ogée de	Nature	Numero P.N.	Indicales des OL	ECIS	épreuves	Oui/Non	Durée	Note mini
		UE2.1	C1	Analyser les processus de l'organisation dans son environnement	10	au moins 8	Oui	3 ans	8
		UE2.2	C2	Aider à la prise de décision	10	au moins 8	Oui	3 ans	8
		UE2.3	C3	Piloter les relations avec les parties prenantes de l'organisation	10	au moins 8	Oui	3 ans	8

				co	efficie	nts			Contrôles	N.	Conservatio	n
Code apogée de l'élément	Nature	Numéro P.N.	Intitulé	UE2.1	UE2.2	UE2.3	Nature de(s) épreuve(s)	Nb épreuves	différenciés (oui/non) pour éléments transversau	Oui/Non	Durée	Note mini
Pôle SAE								•				
	SAE	S2.01	Contribuer à la gestion d'une organisation en fi	15	15	15	rapport	au moins 1		OUI	3 ans	8
	SAE	S2.02	Identifier l'impact des décisions de gestion sur	10	10	10	rapport	au moins 1		OUI	3 ans	8
	SAE	S2.PF	Portfolio : Démarche portfolio	10	10	10	rapport	au moins 1		OUI	3 ans	8
	SAE	S2.MP	Stage	5	5	5	rapport	au moins 1		OUI	3 ans	8
			TOTAL SAE :	40	40	40						
Pôle Ressou	ırces			•		•		•				
	RSC	R2.01	Environnement économique	17			Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	8
	RSC	R2.02	Environnement juridique	17			Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	8
	RSC	R2.03	Ressources humaines	12			Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	8
	RSC	R2.04	Management d'activités	12			Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	8
	RSC	R2.05	Fiscalité		7		Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	8
	RSC	R2.06	Comptabilité		15		Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	8
	RSC	R2.07	Outils mathématiques de gestion		8		Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	8
	RSC	R2.08	Outils numériques de gestion		8		Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	8
	RSC	R2.09	Contrôle de gestion		12		Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	8
	RSC	R2.10	Finance		8		Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	8
	RSC	R2.11	Psychologie sociale			6	Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	8
	RSC	R2.12	Expression/communication			15	Ecrit/Oral	Au moins 1		OUI	3 ans	8
	RSC	R2.13	Anglais appliqué			15	Ecrit/Oral	Au moins 1		OUI	3 ans	8
	RSC	R2.AL	LV2 (Luxembourgeois, Allemand, italien, espagnole)			12	Ecrit/Oral	Au moins 1		OUI	3 ans	8
	RSC	R2.AL	Aide à la réussite (Soutien compta, soutien math, soutien contrôle de gestion, aide rédactionnelle, dév. transfrontalier)			10	Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	8
	RSC	R2.14	Projet Personnel et professionnel	2	2	2	Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	8
			Total Ressources :	60	60	60						
*			TOTAL GENERAL :	100	100	100						

Conditions éventuelles de prise en compte de l'absentéisme : Une absence non justifiée dans un semestre verra l'application d'une pénalité de 0,05 point par absence non justifiée appliquée à la moyenne générale.

Mesures spécifiques appliquées en cas d'événemet exceptionnel :
En cas d'événement exceptionnel ne permettant pas la présence de l'ensemble des étudiants dans les locaux de l'établissement, ou empêchant
l'organisation normale des épreuves du contrôle continu, des modalités d'évaluation adaptées pourront être mises en place, incluant des contrôles ou épreuves à distance.

BUT GEA Parcours : GEMA

### SEMESTRE 3

Code	Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE	ECTS	Nb		Conservatio	on
apogée	Mature	Numero F.N.	Initiales des de	LCIS	épreuves	Oui/Non	Durée	Note mini
	UE3.1	C1	Analyser les processus de l'organisation dans son environnement	6	au moins 6	Oui	3 ans	8
	UE3.2	C2	Aider à la prise de décision	6	au moins 7	Oui	3 ans	8
	UE3.3	C3	Piloter les relations avec les parties prenantes de l'organisation	6	au moins 9	Oui	3 ans	8
	UE3.4	C4	Concevoir la stratégie de création de la valeur	6	au moins 4	Oui	3 ans	8
	UE3.5	C5	Assurer la gestion et le développement de la chaîne de valeur	6	au moins 3	Oui	3 ans	8

					co	efficie	nts				Contrôles		Conservatio	on .
Code apogée de l'élément	Nature	Numéro P.N.	Intitulé	UE3.1	UE3.2	UE3.3	UE3.4	UE3.5	Nature de(s) épreuve(s)	Nb épreuves	différenciés (oui/non) pour éléments transversau	Oui/Non	Durée	Note min
Pôle SAE	•	•			•				•	•			•	
	SAE	S3.01	Contribuer au développement ou à la création d'une organisation	25	25	25	25	25	rapport	au moins 1		OUI	3 ans	
	SAE	S3.GEMA.02	De la recherche de l'idée à la création d'activité à l'aide d'un Business Model	25	25	25	25	25	rapport	au moins 1		OUI	3 ans	
	SAE	S3.PF	Portfolio	NE	NE	NE	NE		rapport	au moins 1		OUI	3 ans	
			TOTAL SAE :	50	50	50	50	50						
Pôle Resso														
	RSC	R3.01	Environnement économique	17					Ecrit	Au moins		OUI	3 ans	
	RSC	R3.02	Environnement juridque	17					Ecrit	Au moins		OUI	3 ans	
	RSC	R3.03	Management d'activités	13					Ecrit	Au moins		OUI	3 ans	
	RSC	R3.04	Fiscalité		7				Ecrit	Au moins		OUI	3 ans	
	RSC	R3.05	Traitement numérique des données		18				Ecrit	Au moins		OUI	3 ans	
	RSC	R3.06	Contrôle de gestion		12				Ecrit	Au moins		OUI	3 ans	
	RSC	R3.07	Finance		10				Ecrit	Au moins		OUI	3 ans	
	RSC	R3.08	Expression / communication			20			Ecrit/Oral	Au moins		OUI	3 ans	
	RSC	R3.09	Anglais appliqué aux affaires			18			Ecrit/Oral	Au moins		OUI	3 ans	
	RSC	R3.10	Projet personnel et Professionnel	3	3	3			Ecrit	Au moins		OUI	3 ans	
	RSC	R3.CEMA.11	Environnement Juridique : Droit et entrepreneuria				20		Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	
	RSC	R3.CEMA.12	Outils et pilotage de l'organisation : Financement des activités					25	Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	:
	RSC	R3.GEMA.13	Management d'activités : Management opérationnel					25	Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	
	RSC	R3.GEMA.14	Management d'activités : Business Model				30		Ecrit	Au moins		OUI	3 ans	
	RSC	R3.AL	LV2			5				Au moins		OUI	3 ans	
	RSC	R3.AL	IA pour l'analyse et la gestion de données massives			1			Ecrit	Au moins		OUI	3 ans	
	RSC	R3.AL	Environnement transfrontalier			1			Ecrit	Au moins		OUI	3 ans	
	RSC	R3.AL	Environnement bancaire			1			Ecrit	Au moins		OUI	3 ans	
	RSC	R3.AL	Logiciel métier			1			Ecrit	Au moins		OUI	3 ans	
			Total Ressources :	50	50	50	50	50						
			TOTAL GENERAL :	100	100	100	100	100						

### SEMESTRE 4

Code	Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE	ECTS	Nb		onservatio	n
apogée	Mature	Numero F.N.	Tititules des OL	LCIS	épreuves	Oui/Non	Durée	Note min
	UE4.1	C1	Analyser les processus de l'organisation dans son environnement	6	au moins 6	Oui	3 ans	8
	UE4.2	C2	Aider à la prise de décision	6	au moins 7	Oui	3 ans	8
	UE4.3	C3	Piloter les relations avec les parties prenantes de l'organisation	6	au moins 9	Oui	3 ans	8
	UE4.4	C4	Concevoir la stratégie de création de la valeur	6	au moins 4	Oui	3 ans	8
	UE4.5	C5	Assurer la gestion et le développement de la chaîne de valeur	6	au moins 3	Oui	3 ans	8

	UE4.5	C5	Assurer la gestion et le développement de la chaîne de	e valeu	r				6	au moins 3		Oui	3 ans	8
			1			efficie					Contrôles		Conservatio	
Code apogée de l'élément	Nature	Numéro P.N.	Intitulé	UE4.1				UE4.5	Nature de(s) épreuve(s)	Nb épreuves	différenciés (oui/non)		Durée	Note mini
Pôle SAE														
	SAE	S4.01	Participer dans le respect des contraintes réglementaires et dans une démarche de gouv	18	18	18			rapport	au moins 1		OUI	3 ans	8
	SAE	S4.GEMA.02	Construire un business plan pour vérifier la faisabilité d'une nouvelle activité	18	18	18	30	30	rapport	au moins 1		OUI	3 ans	8
	SAE	S4.PF	Portfolio : Démarche portfolio	4	4	4	5	5	rapport	au moins 1		OUI	3 ans	8
	SAE	Stage GEMA	Stage	10	10	10	15	15	rapport/oral	au moins 1		OUI	3 ans	8
			TOTAL SAE :	50	50	50	50	50						
Pôle Resso														
	RSC	R4.01	Environnement économique international	17					Ecrit	Au moins		OUI	3 ans	8
	RSC	R4.02	Environnement juridque	17					Ecrit	Au moins		OUI	3 ans	8
	RSC	R4.03	Management d'activités	13					Ecrit	Au moins		OUI	3 ans	8
	RSC	R4.04	Traitement numérique des données		47				Ecrit	Au moins		OUI	3 ans	8
	RSC	R4.05	Expression / communication			20			Ecrit/Oral	Au moins		OUI	3 ans	8
	RSC	R4.06	Anglais appliqué aux affaires dans Culture générale dans culture commun et information			18			Ecrit/Oral	Au moins 1		OUI	3 ans	8
	RSC	R4.07	Projet personnel et Professionnel	3	3	3			Ecrit	Au moins		OUI	3 ans	8
	RSC	R4.GEMA.08	Outils et pilotage de l'organisation : Business Plan				50		Ecrit	Au moins		OUI	3 ans	8
	RSC	R4.GEMA.09	Management d'activités : Marketing Opérationnel et techniques de négociation					35	Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	8
	RSC	R4.GEMA.10	Management d'activités : Management opérationnel approfondi					15	Ecrit	Au moins		OUI	3 ans	8
	RSC	R4.AL	LV2			6			Ecrit/Oral	Au moins		OUI	3 ans	8
	RSC	R4.AL	IA pour l'analyse et la gestion de données massives			1			Ecrit	Au moins		OUI	3 ans	8
	RSC	R4.AL	Environnement bancaire			1	1	1	Ecrit	Au moins		OUI	3 ans	8
	RSC	R4.AL	Management / UE DCG			- 1			Ecrit	Au moins		OUI	3 ans	8
			Total Ressources :	50	50	50	50	50						
			TOTAL GENERAL :	100	100	100	100	100						

Conditions éventuelles de prise en compte de l'absentéisme : Une absence non justifiée dans un semestre verra l'application d'une pénalité de 0,05 point par absence non justifiée appliquée à la moyenne générale.

### Mesures spécifiques appliquées en cas d'événemet exceptionnel :

En cas d'évènement exceptionnel ne permettant pas la présence de l'ensemble des étudiants dans les locaux de l'établissement, ou empéchant l'organisation normale des épreuves du contrôle continu, des modalités d'évaluation adaptées pourront être mises en place, incluant des contrôles ou épreuves à distance.

### BUT GEA

Parcours : GEMA

### SEMESTRE 5

Code	Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE	ECTS	Nb		Conservatio	n
apogée de	Nature	Numero P.N.	Tititules des OE	ECIS	épreuves	Oui/Non	Durée	Note mini
	UE5.1	C1	Analyser les processus de l'organisation dans son environnement	6	au moins 6	Oui	3 ans	8
	UE5.2	C2	Aider à la prise de décision	6	au moins 8	Oui	3 ans	8
	UE5.3	C3	Piloter les relations avec les parties prenantes de l'organisation	6	au moins 11	Oui	3 ans	8
	UE5.4	C4	Concevoir la stratégie de création de la valeur	6	au moins 5	Oui	3 ans	8
	UE5.5	C5	Assurer la gestion et le développement de la chaîne de valeur	6	au moins 4	Oui	3 ans	8

	UE3.3	CS	Assurer la gestion et le developpement de la cr	idiric di	- vaicai				ь	au moins 4		Oui	3 ans	
					co	efficie	nts				Controles		Conservatio	n
Code apogée de l'élément	Nature	Numéro P.N.	Intitulé	UE5.1	UE5.2	UE5.3	UE5.4	UE5.5	Nature de(s) épreuve(s)	Nb épreuves	différenciés (oui/non) pour éléments	Oui/Non	Durée	Note mini
Pôle SAE														
	SAE	SAE.01	Transformation numérique de l'organisation	15	15	15			rapport	au moins 1		OUI	3 ans	8
	SAE	SAE5.GEMA.02	Assurer l'encadrement optimal d'une équipe	15	15	15	20	20	rapport	au moins 1		OUI	3 ans	8
	SAE	SAE5.GEMA.03	Manager l'activité dans le respect du cadrage	20	20	20	30	30	rapport	au moins 1		OUI	3 ans	8
	PF	PF	Portfolio	NE	NE	NE	NE	NE						
			TOTAL SAE :	50	50	50	50	50						
Pôle Resso														
		R5.01	Environnement économique	17					Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	
	RSC	R5.02	Environnement juridique	17					Ecrit	Au moins 1			3 ans	
	RSC	R5.03	Management d'activités	13					Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	
	RSC	R5.04	Traitement numérique de données		47				Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	
	RSC	R5.05	Psychologie sociale			10			Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	
	RSC	R5.06	Expression / Communication			10			Ecrit/Oral	Au moins 1		OUI	3 ans	
	RSC	R5.07	Anglais appliqué aux affaires			20				Au moins 1		OUI	3 ans	
	RSC	R5.08	Projet personnel et Professionnel	3	3	3			Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	
	RSC	R5.GEMA.09	Env Juridique : Droit de la concurrence et de la consommation				25		Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	
	RSC	R5.GEMA.10	Outils et pilotage de l'organisation : Outils de gestion du manager				25		Ecrit	Au moins 1			3 ans	
	RSC	R5.GEMA.11.	Management Management des équipes					25	Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	
	RSC	R5.GEMA.11.	Management d'activités : Management des relations commerciales					25	Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	
	RSC	R5. AL	LV2			5			Ecrit/Oral	Au moins 1		OUI	3 ans	
	RSC	R5. AL	Environnement Transfrontalier			1			Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	
	RSC	R5. AL	Aides à la réussite et à l'insertion professionnel	le		1			Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	
			Total Ressources :	50	50	50	50	50						
		•	TOTAL GENERAL :	100	100	100	100	100						

### SEMESTRE 6

Code	Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE	ECTS	Nb		Conservatio	n
apogée de	Nature	Numero P.N.	Tititules des OE	ECIS	épreuves	Oui/Non	Durée	Note mini
	UE6.1	C1	Analyser les processus de l'organisation dans son environnement	6	au moins 6	Oui	3 ans	8
	UE6.2	C2	Aider à la prise de décision	6	au moins 4	Oui	3 ans	8
	UE6.3	C3	Piloter les relations avec les parties prenantes de l'organisation	6	au moins 7	Oui	3 ans	8
	UE6.4	C4	Concevoir la stratégie de création de la valeur	6	au moins 5	Oui	3 ans	8
	LIF6 5	C5	Assurer la destion et le dévelonnement de la chaîne de valeur	6	au moins 4	Oui	3 ans	- 8

					со	efficie	nts				Contrôles		Conservatio	n
Code apogée de l'élément	Nature	Numéro P.N.	Intitulé	UE6.1	UE6.2	UE6.3	UE6.4	UE6.5	Nature de(s) épreuve(s)	Nb épreuves	différenciés (oui/non) pour éléments transversau	Oui/Non	Durée	Note mini
Pôle SAE														
	SAE	SAE6.GEMA.01	Accompagner le changement	10	10	10	10	10	rapport	au moins 1		OUI	3 ans	8
	SAE	SAE6.GEMA.02	Piloter l'e-réputation d'une organisation	10	10	10	10		rapport	au moins 1		OUI	3 ans	8
	SAE	Stage.GEMA	Stage	25	25	25	25	25						
	PF	PF	Portfolio	5	5	5	5		rapport	au moins 1		OUI	3 ans	8
			TOTAL SAE :	50	50	50	50	50						
Pôle Resso														
	RSC	R6.01	Environnement économique	25					Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	
	RSC	R6.02	Management d'activités	22					Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	
	RSC	R6.03	Traitement numérique de données		47				Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	
	RSC	R6.04	Expression Communication			20			Ecrit/Oral	Au moins 1		OUI	3 ans	
	RSC	R6.05	Anglais			20			Ecrit/Oral	Au moins 1		OUI	3 ans	
	RSC	R6.06	Projet personnel et Professionnel	3	3	3			Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	
	RSC	R6.GEMA.07	Management d'activités : management de l'innovation				50		Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	
	RSC	R6.GEMA.08	Management d'activités : Communication corporate et e-réputation					50	Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	
	RSC	R6. AL	LV2			4			Ecrit/Oral	Au moins 1		OUI	3 ans	
	RSC	R6. AL	Aides à la réussite et à l'insertion professionnel	lle		3			Oral	Au moins 1		OUI	3 ans	
			Total Ressources :	50	50	50	50	50						
	•		TOTAL GENERAL :	100	100	100	100	100						

Conditions éventuelles de prise en compte de l'absentéisme :
Une absence non justifiée dans un semestre verra l'application d'une pénalité de 0,05 point par absence non justifiée appliquée à la moyenne générale.

Mesures spécifiques appliquées en cas d'événemet exceptionnel :

En cas d'évènement exceptionnel ne permettant pas la présence de l'ensemble des étudiants dans les locaux de l'établissement, ou empêchant l'organisation normale des épreuves du contrôle continu, des modalités d'évaluation adaptées pourront être mises en place, incluant des contrôles ou épreuves à distance.

Collégium TECHNOLOGIE

### IUT concerné : IUT Henri poincaré de Longwy

Parcours : GRH

# SEMESTRE 1

Code apogée de	Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE				ECTS	Nb épreuves			Conservatio	n
l'élément								epreuves		Oui/Non	Durée	Note mini
	UE1.1	C1	Analyser les processus de l'organisation dans s	on envi	ronnen	nent	10	au moins 5		Oui	3 ans	8
	UE1.2	C2	Aider à la prise de décision				10	au moins 5		Oui	3 ans	8
	UE1.3	C3	Piloter les relations avec les parties prenantes d	le l'orga	anisatio	n	10	au moins 5		Oui	3 ans	8
					efficie				Controles		Conservatio	
Code apogée de l'élément	Nature	Numéro P.N.	Intitulé				Nature de(s) épreuve(s	Nb épreuves	différenciés (oui/non) pour éléments transversau	Oui/Non	Durée	Note mini
Pole SAE	SAE	SAF	Pôle SAE	_	г —	_						
<b>—</b>	3AE	S1.01	Situer une organisation dans son	40	-	-	rapport	au moins 1		OUI	3 ans	8
		S1.02	Mettre en œuvre une organisation comptable et fiscale	40	40		rapport	au moins 1		OUI	3 ans	8
		S1.03	Construire une posture professionnelle			40	rapport	au moins 1		OUI	3 ans	8
		S1.PF	Portfolio	NE	NE	NE	//	//				
			TOTAL SAE :	40	40	40						
Pôle Resso	urces UE1											
		UE1.1	Analyser les processus de l'organisation dans son environnement									
		R1.01	Environnement économique	15			Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	8
		R1.02	Environnement juridque	15			Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	8
		R1.03	Ressources humaines	11			Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	8
		R1.04	Management d'activités	11			Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	8
		R1.05	Environnement sociologique	- 6			Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	8
		R1.06 R1.07	Fiscalité Comptabilité		8		Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	8
		R1.07	Outils mathématiques de gestion		20 10		Ecrit Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	8
_		R1.08	Outils matnematiques de gestion  Outils numériques de gestion		15		Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	8
		R1.10	Finance		5		Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	8
		R1.11	Gestion de Proiet			5	Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	8
		R1.12	Psychologie sociale			7	Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	8
		R1.13	Expression / communication			15	Ecrit/Oral	Au moins1		OUI	3 ans	8
		R1.14	Anglais appliqué aux affaires			15	Ecrit/Oral	Au moins1		OUI	3 ans	8
		R1.AL	LV2			6	Ecrit/Oral	Au moins1		OUI	3 ans	8
		R1.AL	Institutions politiques communautaires et transfrontalières			4	Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	8
		R1.AL	Aide à la réussite : compta, math, aide rédactionnelle. Dév. Transfrontalier			4	Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	8
		R1.AL	AL : IA pour l'analyse et la gestion de données massives			2	Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	8
		R1.15	Projet Personnel et Professionnel	2	2	2	Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	8
			Total Ressources :	60	60	60						

# SEMESTRE 2 Code apogée de Nature Numéro P.N.

	UE2.1	C1	Analyser les processus de l'organisation dans s	on env	ironnen	nent	10	au moins 8		Oui	3 ans	8
	UE2.2	C2	Aider à la prise de décision				10	au moins 8		Oui	3 ans	8
	UE2.3	C3	Piloter les relations avec les parties prenantes of	ie l'org	anisatio	n	10	au moins 8		Oui	3 ans	8
				cc	pefficie	nts			Controles		Conservatio	3
Code apogée de l'élément	Nature	Numéro P.N.	Intitulé	UE2.1	UE2.2	UE2.3	Nature de(s) épreuve(s	Nb épreuves	différenciés (oui/non) pour éléments transversau	Oui/Non	Durée	Note mini
Pôle SAE					•						*	*
	SAE	S2.01	Contribuer à la gestion d'une organisation en fonction de ses besoins	15	15	15	rapport	au moins 1		OUI	3 ans	8
	SAE	S2.02	Identifier l'impact des décisions de gestion sur la performance de l'organisation	10	10	10	rapport	au moins 1		OUI	3 ans	8
	SAE	S2.PF	Portfolio : Démarche portfolio	10	10	10	rapport	au moins 1		OUI	3 ans	8
	SAE	S2.MP	Stage	5	5	5	rapport	au moins 1		OUI	3 ans	8
			TOTAL SAE :	40	40	40						
Pôle Resso												
	RSC	R2.01	Environnement économique	17			Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	8
	RSC	R2.02	Environnement juridique	17			Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	8
	RSC	R2.03	Ressources humaines	12			Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	8
	RSC	R2.04	Management d'activités	12			Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	8
	RSC	R2.05	Fiscalité		7		Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	8
	RSC	R2.06	Comptabilité		15		Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	8
	RSC	R2.07	Outils mathématiques de gestion		8		Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	8
	RSC	R2.08	Outils numériques de gestion		8		Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	8
	RSC	R2.09	Contrôle de gestion		12		Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	8
	RSC	R2.10	Finance		8		Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	8
	RSC	R2.11	Psychologie sociale			6	Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	8
	RSC	R2.12	Expression/communication			15	Ecrit/Oral	Au moins 1		OUI	3 ans	8
	RSC	R2.13	Anglais appliqué			15	Ecrit/Oral	Au moins 1		OUI	3 ans	8
	RSC	R2.AL	LV2 (Luxembourgeois, Allemand, italien, espannole)			12	Ecrit/Oral	Au moins 1		OUI	3 ans	8
	RSC	R2.AL	Aide à la réussite (Soutien compta, soutien math, soutien contrôle de gestion, aide rédactionnelle, dév. transfrontalier)			10	Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	8
	RSC	R2.14	Projet Personnel et professionnel	2	2	2	Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	8
			Total Ressources :	60	60	60						
		•	TOTAL GENERAL :	100	100	100		•	•		•	

Intitulés des UE

ECTS Nb épreuves

Conditions éventuelles de prise en compte de l'absentéisme : Une absence non justifiée dans un semestre verra l'application d'une pénalité de 0,05 point par absence non justifiée appliquée à la moyenne générale.

Mesures spécifiques appliquées en cas d'événemet exceptionnel :

En cas d'événement exceptionnel ne permettant pas la présence de l'ensemble des étudiants dans les locaux de l'établissement, ou empêchant l'organisation normale des épreuves du contrôle continu, des modalités d'évaluation adaptées pourront être mixes en place, incluant des contrôles ou épreuves à distance.

Modalités de prise en compte d'UE validées par ailleurs :

M3C spécifiques de B.U.T. 1e année : tableau des coefficients 2022-2023

### BUT GEA

Parcours : GPRH

### SEMESTRE 3

Code	Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE	ECTS	Nb		conservatio	n
apogée	Nature	Numero P.N.	Intitules des OL	ECIS	épreuves	Oui/Non	Durée	Note mini
	UE3.1	C1	Analyser les processus de l'organisation dans son environnement	6	au moins 6	Oui	3 ans	8
	UE3.2	C2	Aider à la prise de décision	6	au moins 7	Oui	3 ans	8
	UE3.3	C3	Piloter les relations avec les parties prenantes de l'organisation	6	au moins 9	Oui	3 ans	8
	UE3.4	C4	Gérer l'administration du personnel	6	au moins 4	Oui	3 ans	8
	UE3.5	C5	Gérer le développement des RH	6	au moins 3	Oui	3 ans	8

	UE3.5	C5	Gérer le développement des RH						6	au moins 3		Oui	3 ans	8
,														
					co	efficie	nts				différenciés		onservatio	/n
Code apogée de l'élément	Nature	Numéro P.N.	Intitulé	UE3.1	UE3.2	UE3.3	UE3.4	UE3.5	Nature de(s) épreuve(s )	Nb épreuves	(oui/non) pour éléments transversau	Oui/Non	Durée	Note mini
Pôle SAE														
		S3.01	Contribuer au développement ou à la création d'une organisation	10	10	10	10	10	rapport	au moins 1		OUI	3 ans	8
	SAE	S3.GPRH.02	S'assurer de la conformité du suivi individuel du	20	20	20	20	20	rapport	au moins 1		OUI	3 ans	8
		S3.GPRH.03	Contribuer à la mise en œuvre des outils RH	20	20	20	20	20	rapport	au moins 1		OUI	3 ans	8
	SAE	S3.PF	Portfolio	NE	NE	NE	NE	NE	rapport	au moins 1		OUI	3 ans	8
			TOTAL SAE :	50	50	50	50	50						
Pôle Resso														
		R3.01	Environnement économique	17					Ecrit	Au moins		OUI	3 ans	8
		R3.02	Environnement juridque	17					Ecrit	Au moins		OUI	3 ans	8
		R3.03	Management d'activités	13					Ecrit	Au moins		OUI	3 ans	8
		R3.04	Fiscalité		7				Ecrit	Au moins		OUI	3 ans	8
		R3.05	Traitement numérique des données		18				Ecrit	Au moins		OUI	3 ans	8
		R3.06	Contrôle de gestion		12				Ecrit	Au moins		OUI	3 ans	8
		R3.07	Finance		10				Ecrit	Au moins		OUI	3 ans	8
		R3.08	Expression / communication			20			Ecrit/Oral	Au moins		OUI	3 ans	8
	RSC	R3.09	Anglais appliqué aux affaires			18			Ecrit/Oral	Au moins		OUI	3 ans	8
	RSC	R3.10	Projet personnel et Professionnel	3	3	3			Ecrit	Au moins		OUI	3 ans	8
	RSC	R3.GPRH.11	RH : Gestion administrative individuelle des				20		Ecrit	Au moins		OUI	3 ans	8
	RSC	R3.GPRH.12	RH : Pratique de la paie				20		Ecrit	Au moins		OUI	3 ans	8
	RSC	R3.GPRH.13	Environnement juridique : Droit de la fonction publique				10		Ecrit	Au moins		OUI	3 ans	8
		R3.GPRH.14	RH : Gestion des Emplois et des Parcours Professionnels					16	Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	8
		R3.GPRH.15	RH : Pratique du recrutement					16	Ecrit	Au moins		OUI	3 ans	8
		R3.GPRH.16	RH : Gestion de la formation professionnelle					18	Ecrit	Au moins		OUI	3 ans	8
		R3.AL	LV2			6			Ecrit/Oral	Au moins		OUI	3 ans	8
		R3.AL	IA pour l'analyse et la gestion de données massives	1	1	1	1	1	Ecrit	Au moins		OUI	3 ans	8
		R3.AL	Environnement transfrontalier			1			Ecrit	Au moins		OUI	3 ans	8
	RSC	R3.AL	Logiciel métier			1			Ecrit	Au moins		OUI	3 ans	8
			Total Ressources :	50	50	50	50	50						
			TOTAL GENERAL :	100	100	100	100	100						

### SEMESTRE 4

Code	Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE	ECTS	Nb		Conservatio	on
apogée	Nature	Numero P.N.	Intitules des OL	ECIS	épreuves	Oui/Non	Durée	Note mini
	UE4.1	C1	Analyser les processus de l'organisation dans son environnement	6	au moins 6	Oui	3 ans	8
	UE4.2	C2	Aider à la prise de décision	6	au moins 7	Oui	3 ans	8
	UE4.3	C3	Piloter les relations avec les parties prenantes de l'organisation	6	au moins 9	Oui	3 ans	8
	UE4.4	C4	Gérer l'administration du personnel	6	au moins 4	Oui	3 ans	8
	UE4.5	C5	Gérer le développement des RH	6	au moins 3	Oui	3 ans	8

				_										
Code					co	efficie	nts		Nature		Contrôles différenciés	,	Conservatio	n
apogée de l'élément	Nature	Numéro P.N.	Intitulé	UE4.1	UE4.2	UE4.3	UE4.4	UE4.5	de(s) épreuve(s	Nb épreuves	(oui/non) pour éléments transversau	Oui/Non	Durée	Note mini
Pôle SAE														
	SAE	S4.01	Participer dans le respect des contraintes réglementaires et dans une démarche de gouv	18	18	18			rapport	au moins 1		OUI	3 ans	8
	SAE	S4.GPRH.02	Dialoguer avec les représentants du personnel et les managers	18	18	18	30	30	rapport	au moins 1		OUI	3 ans	8
	SAE	S4.PF	Portfolio : Démarche portfolio	4	4	4	5	5	rapport	au moins 1		OUI	3 ans	8
	SAE	Stage GPRH	Stage	10	10	10	15	15	rapport/oral	au moins 1		OUI	3 ans	8
			TOTAL SAE :	50	50	50	50	50						
Pôle Resso					•		•		•	•		•	•	
	RSC	R4.01	Environnement économique international	17					Ecrit	Au moins		OUI	3 ans	8
	RSC	R4.02	Environnement juridque	17	1				Ecrit	Au moins		OUI	3 ans	8
	RSC	R4.03	Management d'activités	13					Ecrit	Au moins		OUI	3 ans	8
	RSC	R4.04	Traitement numérique des données		47				Ecrit	Au moins		OUI	3 ans	8
	RSC	R4.05	Expression / communication			20			Ecrit/Oral	Au moins		OUI	3 ans	8
	RSC	R4.06	Anglais appliqué aux affaires dans Culture générale dans culture commun et information			18			Ecrit/Oral	Au moins 1		OUI	3 ans	8
	RSC	R4.07	Projet personnel et Professionnel	3	3	3			Ecrit	Au moins		OUI	3 ans	8
	RSC	R4.GPRH.08	RH : Dialogue social				20		Ecrit	Au moins		OUI	3 ans	8
	RSC	R4.GPRH.09	Environnement Juridique : Droit du travail approfondi - relations individuelles				30		Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	8
	RSC	R4.GPRH.10	RH : Communication RH					16	Ecrit	Au moins		OUI	3 ans	8
	RSC	R4.GPRH.11	RH: E-GRH					16	Ecrit	Au moins		OUI	3 ans	8
	RSC	R4.GEMA.12	RH : Responsabilité sociale, santé au travail et QVCT					18	Ecrit	Au moins		OUI	3 ans	8
	RSC	R4.AL	LV2			8			Ecrit/Oral	Au moins		OUI	3 ans	8
	RSC	R4.AL	IA pour l'analyse et la gestion de données massives			1			Ecrit	Au moins		OUI	3 ans	8
			Total Ressources :	50	50	50	50	50						
			TOTAL GENERAL :	100	100	100	100	100						

Conditions éventuelles de prise en compte de l'absentéisme :
Une absence non justifiée dans un semestre verra l'application d'une pénalité de 0,05 point par absence non justifiée appliquée à la moyenne générale.

### Mesures spécifiques appliquées en cas d'événemet exceptionnel :

En cas d'évènement exceptionnel ne permettant pas la présence de l'ensemble des étudiants dans les locaux de l'établissement, ou empêchant l'organisation normale des épreuves du contrôle continu, des modalités d'évaluation adaptées pourront être mises en place, incluant des contrôles ou épreuves à distance.

### BUT GEA

Parcours : GRH

### SEMESTRE 5

Code	Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE	ECTS	Nb		Conservatio	n
apogée	Hature	Numero F.N.	Intitules des OL	LCIS	épreuves	Oui/Non	Durée	Note mini
	UE5.1	C1	Analyser les processus de l'organisation dans son environnement	6	au moins 6	Oui	3 ans	8
	UE5.2	C2	Aider à la prise de décision	6	au moins 8	Oui	3 ans	8
	UE5.3	C3	Piloter les relations avec les parties prenantes de l'organisation	6	au moins 11	Oui	3 ans	8
	UE5.4	C4	Gérer l'administration du personnel	6	au moins 5	Oui	3 ans	8
	UE5.5	C5	Gérer le développement des RH	6	au moins 4	Oui	3 ans	8

Code					cc	efficie	nts				Contrôles	,	Conservatio	'n
apogée de l'élément	Nature	Numéro P.N.	Intitulé	UE5.1	UE5.2	2 UE5.3	UE5.4	UE5.5	Nature de(s) épreuve(s)	Nb épreuves	(oui/non) pour éléments transversau	Oui/Non	Durée	Note mini
Pôle SAE						•	•	•						
	SAE	SAE.01	Transformation numérique de l'organisation	20	20	20			rapport	au moins 1		OUI	3 ans	8
	SAE	SAE5.GPRH.02	Optimiser les processus administratifs RH dans une organisation	15	15	15	25	25	rapport	au moins 1		OUI	3 ans	8
	SAE	SAE5.GPRH.03	Optimiser une politique de développement des compétences	15	15	15	25	25	rapport	au moins 1		OUI	3 ans	
	PF	PF	Portfolio	NE	NE	NE	NE	NE						1
			TOTAL SAE :	50	50	50	50	50						1
Pôle Resso	urces												•	
	RSC	R5.01	Environnement économique	17					Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	
	RSC	R5.02	Environnement juridique	17					Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	
	RSC	R5.03	Management d'activités	13					Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	
	RSC	R5.04	Traitement numérique de données		47				Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	
	RSC	R5.05	Psychologie sociale			10			Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	
	RSC	R5.06	Expression / Communication			10			Ecrit/Oral	Au moins 1		OUI	3 ans	
	RSC	R5.07	Anglais appliqué aux affaires			20			Ecrit/Oral	Au moins 1		OUI	3 ans	
	RSC	R5.08	Projet personnel et Professionnel	3	3	3			Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	
	RSC	R5.GPRH.09	RH : Gestion administrative collective				10		Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	
	RSC	R5.GPRH.10	RH : Gestion de la paie appronfondi				10		Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	
	RSC	R5.GPRH.11	RH : Politiques de rémunération				10		Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	
	RSC	R5.GPRH.12	RH. Environnement juridique : Droit du travail approfondi - Relations collectives				10		Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	
	RSC	R5.GPRH.13	RH : Pilotage social et performance sociale				10		Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	
	RSC	R5.GPRH.14	RH : Gestion des compétences apparondie et des talents					25	Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	
	RSC	R5.GPRH.15	RH : Gestion du recrutement approfondie					25	Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	İ
	RSC	R5. AL	LV2			5			Ecrit/Oral	Au moins 1		OUI	3 ans	İ
	RSC	R5. AL	Environnement Transfrontalier			1			Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	
	RSC	R5. AL	Aides à la réussite et à l'insertion professionnell			1			Oral	Au moins 1		OUI	3 ans	
			Total Ressources :	50	50	50	50	50						
			TOTAL GENERAL :	100	100	100	100	100						

### SEMESTRE 6

Code	Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE	ECTS	Nb		Conservatio	n
apogée	Nature	Numero P.N.	Intitules des OL	ECIS	épreuves	Oui/Non	Durée	Note mini
	UE6.1	C1	Analyser les processus de l'organisation dans son environnement	6	au moins 6	Oui	3 ans	8
	UE6.2	C2	Aider à la prise de décision	6	au moins 4	Oui	3 ans	8
	UE6.3	C3	Piloter les relations avec les parties prenantes de l'organisation	6	au moins 7	Oui	3 ans	8
	UE6.4	C4	Gérer l'administration du personnel	6	au moins 5	Oui	3 ans	8
	UE6.5	C5	Gérer le développement des RH	6	au moins 4	Oui	3 ans	8

					co	efficie	nts				Contrôles		Conservatio	n
Code apogée de l'élément	Nature	Numéro P.N.	Intitulé	UE6.1	UE6.2	UE6.3	UE6.4	UE6.5	Nature de(s) épreuve(s)	Nb épreuves	différenciés (oui/non) pour éléments transversau	Oui/Non	Durée	Note mini
Pôle SAE		•												
	SAE	SAE6.GPRH.01	Proposer une politique RH dans le cadre d'une évolution du périmètre de l'entreprise	20	20	20	20	20	rapport	au moins 1		OUI	3 ans	8
	SAE	Stage.GPRH	Stage	25	25	25	25	25	rapport	au moins 1		OUI	3 ans	8
	PF	PF	Portfolio	5	5	5	5	5	rapport	au moins 1		OUI	3 ans	8
			TOTAL SAE :	50	50	50	50	50						
Pôle Resso			<u>'</u>											<u> </u>
	RSC	R6.01	Environnement économique	25					Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	
	RSC	R6.02	Management d'activités	22					Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	
	RSC	R6.03	Traitement numérique de données		47					Au moins 1		OUI	3 ans	
	RSC	R6.04	Expression Communication			20			Ecrit/Oral	Au moins 1		OUI	3 ans	
	RSC	R6.05	Anglais			20			Ecrit/Oral	Au moins 1		OUI	3 ans	
	RSC	R6.06	Projet personnel et Professionnel	3	3	4			Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	
	RSC	R6.GPRH.07	Contrôle de gestion : Gestion de la masse salari	ale			50		Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	
	RSC	R6.GPRH.08	RH : Optimisation des dispositifs de resonsabilité sociale et de OVCT					25	Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	
	RSC	R6.GPRH.09	RH : Marketing RH et marque employeur					25	Ecrit	Au moins 1		OUI	3 ans	
	RSC	R6. AL	LV2			3			Ecrit/Oral	Au moins 1		OUI	3 ans	1
	RSC	R6. AL	Aides à la réussite et à l'insertion professionnelle	e		3			Oral	Au moins 1		OUI	3 ans	
			Total Ressources :	50	50	50	50	50						1
		•	TOTAL GENERAL :	100	100	100	100	100		-	•	•	•	

Conditions éventuelles de prise en compte de l'absentéisme :
Une absence non justifiée dans un semestre verra l'application d'une pénalité de 0,05 point par absence non justifiée appliquée à la moyenne générale.

### Mesures spécifiques appliquées en cas d'événemet exceptionnel :

En cas d'évênement exceptionnel ne permettant pas la présence de l'ensemble des étudiants dans les locaux de l'établissement, ou empêchant l'organisation normale des épreuves du contrôle continu, des modalités d'évaluation adaptées pourront être mises en place, incluant des contrôles ou épreuves à distance.

M3C spécifiques de B.U.T. 2024/2025 Collégium Technologie

# IUT concerné : IUT Henri poincaré de Longwy

BUT 1 GEII Formation Initiale

### SEMESTRE 1

Code apogée de	Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE	Intitulés des UE		ECTS	Nb épreuves		Oui/Non	onservatio Durée	n Note mini
	UE	UE	UE						· ·		
1JUE1W01		UE1.1	CONCEVOIR			15	au moins 1		Oui	3 ans	8
1JUE1W02		UE1.2	VERIFIER			15	au moins 1		Oui	3 ans	8
Code				coeff	icients			Contrôles		onservatio	n
apogée de l'élément	Nature	Numéro P.N.	Intitulé	UE1.1	UE1.2	Nature de(s) épreuve(s)		différenciés	Oui/Non		Note mini

Code				coeff	icients	Nature de(s)	Nb	Contrôles	(	Conservatio	n
apogée de l'élément	Nature	Numéro P.N.	Intitulé	UE1.1	UE1.2	épreuve(s)	épreuves	différenciés (oui/non)	Oui/Non	Durée	Note mini
Pôle SAE											
	SAE		Pôle SAE								
1JAE1W01		S1.01	CONCEVOIR	6,0		Rapport et/ou oral	minimum 1			3 ans	8
1JAE1W03		S1.02	VERIFIER		6,0	Rapport et/ou oral	minimum 1	NON	OUI	3 ans	8
1JAE1W02		S1.PF	Portfolio	NE	NE	Non évalué ce semestre	//	//	//	//	//
			TOTAL SAE :	6	6						
Pôle Resso											
	RSC	RSC	Pole ressources								
1JRE1W01		R1.01	Anglais	0,5	0,5	Ecrit/oral	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
1JRE1W02		R1.02	Culture et Communication	0,5	0,5	Ecrit/oral	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
1JRE1W03		R1.03	Vie de l'entreprise	0,25	0,25	Ecrit et/ou oral	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
1JRE1W04		R1.04	Outils Mathématiques et Logiciels	1,25	1,25	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
1JRE1W05		R1.05	PPP	0,5	0,5	Ecrit et/ou oral	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
1JRE1W06		R1.06	Intégration à l'Université	0	0	Non évalué	//	//	//	//	//
1JRE1W07		R1.07	Automatisme	1,5	1,5	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
1JRE1W08		R1.08	Informatique	1,25	1,25	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
1JRE1W09		R1.09	Electronique	1,25	1,25	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
1JRE1W10		R1.10	Energie	1,5	1,5	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
1JRE1W11		R1.11	Physique appliquée	0,5	0,5	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
			Total Ressources :	9	9						
			TOTAL GENERAL :	15	15						

## SEMESTRE 2

Code	Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE				ECTS	Nb			Conservatio	
pogée de							2013	épreuves		Oui/Non	Durée	Note mir
	UE	UE	UE								<b></b>	
2JUE1W01 2JUE1W02		UE2.1 UE2.2	CONCEVOIR VERIFIER				15 15	au moins 1 au moins 1		Oui	3 ans 3 ans	
JUETW02		UE2.2	VERIFIER				15	au moins 1		Oui	3 ans	
Code					coeff	icients	Nature de(s)	Nb	Contrôles		Conservatio	on
apogée de	Nature	Numéro P.N.	Intitulé		UE2.1	UE2.2	épreuve(s)	épreuves	différenciés	Oui/Non	Durée	Note mir
l'élément					022.1	022.2	Sp. Sa. (5)	cp.cures	(oui/non)	Out/ Noti	Durce	Note iiii
Pôle SAE	SAE	SAE	Pôle SAE				T					
DAE1W01	SAE	S2.01	CONCEVOIR		6.0		Rapport et/ou oral	minimum 1	NON	OUI	3 ans	-
DAE1W01		S2.02	VERIFIER		0,0	6.0	Rapport et/ou oral	minimum 1		OUI	3 ans	+
JAE1W02		S2.PF	Portfolio		NE	NE	Non évalué ce semestre	//	//	//	//	//
				TOTAL SAE :	6	6						
Pôle Resso												
	RSC	RSC	Pole ressources								<b></b>	
DRE1W01		R2.01	Anglais		0,5	0,5	Ecrit/oral	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
JRE1W02		R2.02	Culture et Communication		0,5	0,5	Ecrit/oral	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
DRE1W03		R2.03	Vie de l'entreprise		0,5	0,5	Ecrit et/ou oral	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
JRE1W04		R2.04	Outils Mathématiques et Logiciels		1,3	1,3	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
DIRE1W05		R2.05	PPP		0,5	0,5	Ecrit et/ou oral	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
DRE1W06		R2.06	Automatisme		1,3	1,3	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
JRE1W07		R2.07	Informatique Embarquée		1,3	1,3	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
JRE1W08		R2.08	Electronique		1,3	1,3	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
JRE1W09		R2.09	Energie		1,3	1,3	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
DRE1W10		R2.10	Physique appliquée		0,5	0,5	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
				Total Ressources :		9						

Conditions éventuelles de prise en compte de l'absentéisme : Une pénalité de 0,05 pt/20 sur la moyenne générale sera appliquée par tranche de 2 heures d'absences injustifiées.

## Mesures spécifiques appliquées en cas d'événemet exceptionnel :

Possibilité de recours à des contrôles de connaissances à distance si la situation l'exige (Crise sanitaire).

### Modalités de prise en compte d'UE validées par ailleurs :

La prise en compé d'UE validées par ailleurs est possible après étude de dossier par l'équipe pédagogique.

### BUT 2 GEII

Parcours : AII (Fi)

### SEMESTRE 3

Code apogée de	Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE					ECTS	Nb épreuves		ď	Conservatio	on
élément									epieuves		Oui/Non	Durée	Note min
	UE	UE	UE										
UE2W01		UE3.1 UE3.2	CONCEVOIR VERIFIER					7,5 7.5	au moins 1		Oui	3 ans	
IUE2W02 IUE2W03		UE3.2 UE3.3	VEKIFIER MAINTENIR					7,5	au moins 1 au moins 1		Oui	3 ans	
UE2W03		UE3.4	INTEGRER					7,5	au moins 1		Oui	3 ans	
									•				
Code apogée de	Nature	Numéro P.N.	Intitulé		coeffi	icients		Nature de(s)	Nb épreuves	Contrôles différenciés (oui/non)	ď	Conservatio	on
élément				UE3.1		UE3.3	UE3.4	épreuve(s)	epieuves	pour éléments	Oui/Non	Durée	Note mir
ôle SAE													
	SAE	SAE	Pôle SAE										1
AE2W01		S3.01	CONCEVOIR ET VERIFIER	7,0	7,0			Rapport et/ou or	minimum 1	Non	Oui	3 ans	8
AE2W02		S3.02	MAINTENIR ET INTEGRER			7,0	7,0	Rapport et/ou or	minimum 1	Non	Oui	3 ans	8
AE1W03		S3.PF	Portfolio		lué ce ser			//	//	//	//	//	//
			TOTAL SAE:	7	7	7	7						1
ôle Resso	RSC	RSC	Pole ressources		1	_							1
RE1W01	ROU	R3.01	Pole ressources Anglais	0.3	0,3	0,3	0,3	Ecrit/oral	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
RE1W02		R3.02	Culture et Communication	0,3	0,3	0,3	0,3	Ecrit/oral	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
RE1W03		R3.03	Vie de l'entreprise	0.3	0,3	0,3	0.3	Ecrit et/ou oral	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
RE1W04		R3.04	Outils Mathématiques et Logiciels	0.8	0,8	0,8	1	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
RE1W05		R3.05	PPP	0.2	0,2	0,2	0,2	Ecrit et/ou oral	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
RE1W06		R3.06	Automatique	0.8	0.7	0,35	1	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
RE1W07		R3.07	Informatique Industrielle	0.8	0.8	0.9	0.5	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
RE1W08		R3.08	Electronique	0.7	0.7	0.8	0.5	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
RE1W09		R3.09	Energie	0.7	0,8	0,75	1	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
RE1W10		R3.10	Physique Appliquée : Mécanique et Propagation guidée	0.4	0.5	0	0.2	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
RE1W11		R3.11	Maintenance	0	0	0,5	0	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
RE1W12		R3.12	Généralités sur les réseaux et la cybersécurité	0,4	0,4	0,5	0	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
RE1W13		R3.13	Physique Appliquée spécialisée : Complément Mécanique	0,3	0,3	0,3	0,2	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
RE1W14		R3.14	Réseaux Spécialisés	0,4	0,3	0,4	0,5	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
RE2W01		R3.AII.15	Supervision Télégestion	0,6	0,6	0,6	1	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
IRE2W02		R3.AII.16	Automatisme spécialisé	1	1	1	1	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
								1					
			Total Ressources :	8			8						

### SEMESTRE 4

Code apogée	Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE	ECTS	Nb épreuves	(	Conservatio	n
de l'élément					epieuves	Oui/Non	Durée	Note mini
	UE	UE	UE CONTRACTOR OF THE CONTRACTO					
43UE2W01			CONCEVOIR	7,5	au moins 1	Oui	3 ans	8
43UE2W02		UE4.2	VERIFIER	7,5	au moins 1	Oui	3 ans	8
4JUE2W03		UE4.3	MAINTENIR	7,5	au moins 1	Oui	3 ans	8
43UE2W04		UE4.4	INTEGRER	7,5	au moins 1	Oui	3 ans	8

Code apogée		Numéro P.N.	Intitulé		coeff	icients		Nature	Nh	Contrôles différenciés (oui/non)	ď	Conservatio	on
de l'élément	Nature	Numero P.N.	initue	UE4.1	UE4.2	UE4.3	UE4.4	de(s) épreuve(s)		pour éléments transversau	Oui/Non	Durée	Note min
Pôle SAE									,			,	,
	SAE	SAE	Pôle SAE										<b></b>
43AE2W01		S4.01	CONCEVOIR, VERIFIER, MAINTENIR ET INTEGRER	3,0	3,0	3,0	3,0	Rapport et/ou or	minimum 1	Non	Oui	3 ans	8
43AE1W02		S4.PF	Portfolio		lué ce se			//	//	//	//	//	//
43AE1W04		S4.MP	STAGE	5,0	5,0	5,0		Soutenance/Rap	minimum 1	Non	Oui	3 ans	8
			TOTAL SAE:	8	8	8	8						
Pôle Ress									,				
	RSC		Pole ressources										
4JRE1W01		R4.01	Anglais	0,4	0,4	0,4	0,4	Ecrit/oral	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
4JRE1W02		R4.02	Culture et Communication	0,4	0,4	0,4	0,4	Ecrit/oral	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
4JRE1W03		R4.03	Vie de l'entreprise	0,4	0,4	0,4	0,4	Ecrit et/ou oral	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
4JRE1W04		R4.04	Outils Mathématiques et Logiciels	0.6	0.4	0.4	0.6	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
4JRE1W05		R4.05	PPP	0.2	0.2	0.2	0.2	Ecrit et/ou oral	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
4JRE1W06		R4.06	Automatique	1.4	1.2	0.8	1.2	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
4JRE2W01		R4.AII.07	Automatisme Snécialisé	2	2	2.2	2.2	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
4JRE2W02		R4.AII.08	Robotique	1.6	1.3	1.5	1.6	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
4JRE2W03		R4.AII.09	Energie Spécialisée	0	0.7	0.7	0	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
JILLE 1703			LINE FAR SPECIALIZATE	-	3,7	J,/	- 0					- 4113	

Conditions éventuelles de prise en compte de l'absentéisme :

Une pénalité de 0,05 pt/20 sur la moyenne générale sera appliquée par tranche de 2 heures d'absences injustifiées. Une pénalité de 0,1 pt/20 sur la moyenne générale sera appliquée pour non participation à la Journée Portes Ouverte de l'IUT.

Mesures spécifiques appliquées en cas d'événemet exceptionnel :

Possibilité de recours à des contrôles de connaissances à distance si la situation l'exige (Crise sanitaire).

Modalités de prise en compte d'UE validées par ailleurs :

La prise en compé d'UE validées par ailleurs est possible après étude de dossier par l'équipe pédagogique.

BUT 2 GEII Parcours : AII (APP)

Code apogée de	Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE					ECTS	Nb épreuves		(	Conservatio	on
l'élément									epieuves		Oui/Non	Durée	Note min
	UE		UE										1
BJUE2W01		UE3.1	CONCEVOIR						au moins 1		Oui	3 ans	
BJUE2W02		UE3.2 UE3.3	VERIFIER MAINTENIR						au moins 1		Oui	3 ans	
BJUEZW03		UE3.4	PAIN LEVIR INTEGER						au moins 1			3 ans	_
Code apogée de	Nature	Numéro P.N.	Intitulé		coeff	icients		Nature de(s)	Nb épreuves	Contrôles différenciés (oui/non)	(	Conservatio	on
l'élément	SAE S			UE3.	1 UE3.2	UE3.3	UE3.4	épreuve(s)	cpicares	pour éléments	Oui/Non	Durée	Note min
Pôle SAE													
	SAE	SAE	Pôle SAE										
BJAE2W01		S3.01	CONCEVOIR ET VERIFIER	7,0	7,0			Rapport et/ou or	minimum 1	Non	Oui	3 ans	8
BJAE2W02		S3.02	MAINTENIR ET INTEGRER			7,0	7,0	Rapport et/ou or	minimum 1	Non	Oui	3 ans	8
								1				[	1
BJAE1W03		S3.PF	Portfolio		alué ce se	mestre		//	//	//	//	//	//
			TOTAL S	AE: 7	7	7	7						
Pôle Ress													
	RSC	RSC R3.01	Pole ressources					T 57 1				<del></del>	
BJRE1W01			Anglais	0,3	0,3	0,3	0,3	Ecrit/oral	minimum 1 Evalué en	non	Oui	3 ans	8
BJRE1W02		R3.02	Culture et Communication	0,3	0,3	0,3	0,3	Ecrit et/ou /oral	entreprise	non	Oui	3 ans	8
BJRE1W03		R3.03	Vie de l'entreprise	0,3	0,3	0,3	0,3	Ecrit et/ou oral	Evalué en entreprise	non	Oui	3 ans	8
BJRE1W04		R3.04	Outils Mathématiques et Logiciels	0,8	0,8	0,8	1	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
BJRE1W05		R3.05	PPP	0,2	0,2	0,2	0,2	Ecrit et/ou oral	Evalué en entreprise	non	Oui	3 ans	8
BJRE1W06		R3.06	Automatique	0.8	0.7	0.35	1	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
BJRE1W07		R3.07	Informatique Industrielle	0.8	0.8	0,9	0.5	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
BJRE1W08		R3.08	Electronique	0.7	0.7	0,8	0,5	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
BJRE1W09		R3.09	Energie	0,7	0,8	0.75	1	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
BJRE1W10		R3.10	Physique Appliquée : Mécanique et Propagation guidée	0,4	0,5	0	0,2	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
BJRE1W11		R3.11	Naintenance	0,4	0,5	0,5	0,2	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
JRE1W12		R3.12	Généralités sur les réseaux et la cybersécurité	0.4	0.4	0,5	0	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
BJRE1W13		R3.13	Physique Appliquée spécialisée : Complément Mécanique	0.3	0.3	0.3	0.2	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
BJRE1W14		R3.14	Réseaux Spécialisés	0.4	0.3	0,4	0.5	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
BJRE2W01		R3.AII.15	Supervision Télégestion	0.6	0,6	0,6	1	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
BJRE2W02		R3.AII.16	Automatisme socialisé	1	1	1	1	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
			Total Ressour		8	8	8						
			TOTAL GENE	AL: 15	15	15	15						

# SEMESTRE 4

Code apogée de	Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE	ECTS	Nb épreuves	ď	Conservatio	an an
l'élément	ent				epieuves	Oui/Non	Durée	Note mini
	UE	UE	VE .					
43UE2W01		UE4.1	CONCEVOIR	7,5	au moins 1	Oui	3 ans	8
43UE2W02		UE4.2	VERIFIER	7,5	au moins 1	Oui	3 ans	8
43UE2W03		UE4.3	MAINTENIR	7,5	au moins 1	Oui	3 ans	8
4JUE2W04		UE4.4	INTEGRER	7.5	au moins 1	Oui	3 ans	8

Code apogée de l'élément	Nature	Numéro P.N.	Intitulé	coefficients				Nature de(s)	Nb	Contrôles différenciés (oui/non)	Conservation		
				UE4.1	UE4.2	UE4.3	UE4.4	épreuve(s)	épreuves	pour éléments transversau	Oui/Non	Durée	Note mini
Pôle SAE													
	SAE		Pôle SAE						ļ				
4JAE2W01			CONCEVOIR, VERIFIER, MAINTENIR ET INTEGRER	3,0	3,0	3,0	3,0	Rapport et/ou or	minimum 1	Non	Oui	3 ans	8
4JAE1W02		S4.PF	Portfolio		lué ce ser			//	//		//	//	//
4JAE1W04		S4.MP	STAGE	5,0	5,0	5,0	5,0	Soutenance/Rap	minimum 1	Non	Oui	3 ans	8
Pôle Resso			TOTAL SAE:	8	8	8	- 8		l				
Pole Resso	RSC	RSC	Pole ressources		r				1		r		
4JRE1W01		R4.01	Folie reasonices Anglais	0.4	0.4	0.4	0.4	Ecrit/oral	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
4JRE1W02		R4.02	Culture et Communication	0,4	0,4	0,4	0,4		Evaluá en	non	Oui	3 ans	8
4JRE1W03		R4.03	Vie de l'entreprise	0,4	0,4	0,4	0,4	Ecrit et/ou oral	Evalué en entreprise	non	Oui	3 ans	8
4JRE1W04		R4.04	Outils Mathématiques et Logiciels	0,6	0,4	0,4	0,6	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
4JRE1W05		R4.05	РРР	0,2	0,2	0,2	0,2		Evalué en entreprise	non	Oui	3 ans	8
4JRE1W06		R4.06	Automatique	1,4	1,2	0,8	1,2	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
4JRE2W01		R4.AII.07	Automatisme Spécialisé	2	2	2,2	2,2	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
4JRE2W02		R4.AII.08	Robotique	1,6	1,3	1,5	1,6	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
4JRE2W03		R4.AII.09	Energie Spécialisée	0	0,7	0,7	0	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
<b> </b>	1		Total Ressources :	7	7	-	7	-	<b>!</b>	-			1
			TOTAL GENERAL TOTAL GENERAL		15	15	15		-				-

Une pénalité de 0,05 pt/20 sur la moyenne générale sera appliquée par tranche de 2 heures d'absences injustifiées.
Une pénalité de 0,1 pt/20 sur la moyenne générale sera appliquée pour non participation à la Journée Portes Ouverte de l'IUT.

Mesures spécifiques appliquées en cas d'événemet exceptionnel :

Modalités de prise en compte d'UE validées par ailleurs :

La prise en compé d'UE validées par ailleurs est possible après étude de dossier par l'équipe pédagogiqu

#### BUT 2 GEII

Parcours : EME (Fi)

#### SEMESTRE 3

Code apogée de l'élément	Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE	ECTS	Nb épreuves	·	Conservatio	on
l'élément					cpreaves	Oui/Non	Durée	Note mini
	UE	UE	UE .					
3JUE1W01		UE3.1	CONCEVOIR	7,5	au moins 1	Oui	3 ans	8
3JUE1W02		UE3.2	VERIFIER	7,5	au moins 1	Oui	3 ans	8
3JUE1W03			MAINTENIR		au moins 1	Oui	3 ans	8
3JUE1W04		UE3.4	INSTALLER	7,5	au moins 1	Oui	3 ans	8

33UE1W04		UE3.4	INSTALLER					7,5	au moins 1		Oui	3 ans	8
Code apogée de	Nature	Numéro P.N.	Intitulé		coeffi	icients		Nature de(s)	Nb	Contrôles différenciés (oui/non)	(	Conservatio	n
l'élément				UE3.1	UE3.2	UE3.3	UE3.4	épreuve(s)	épreuves	pour éléments	Oui/Non	Durée	Note mini
Pôle SAE													
	SAE	SAE	Pôle SAE										1
3JAE1W01			CONCEVOIR ET VERIFIER	7,0	7,0			Rapport et/ou or	minimum 1	Non	Oui	3 ans	8
3JAE1W02			MAINTENIR ET INSTALLER			7,0	7,0	Rapport et/ou or	minimum 1	Non	Oui	3 ans	8
3JAE1W03		S3.PF			lué ce ser			//	//	//	//	//	//
			TOTAL SAE:	7	7	7	7						
Pôle Resso	RSC	RSC	I										
3JRE1W01		RSC R3.01	Pole ressources  Anglais	0.3	0,3	0,3	0,3	Ecrit/oral	minimum 1		Oui	3 ans	8
3JRE1W01 3JRE1W02		R3.02	Anglais Culture et Communication	0,3	0,3	0,3	0.3	Ecrit/oral		non	Oui	3 ans	9
3JRE1W02 3JRE1W03		R3.03	Culture et Communication Vie de l'entreorise	0,3	0,3	0,3	0.3		minimum 1 minimum 1	non	Oui	3 ans	8
3JRE1W03 3JRE1W04		R3.04	vie de 1 entreprise Outils Nathématiques et Logiciels	0,3	0,8	0,3	0,3	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
3JRE1W05		R3.05	OUCLIS Nationaliques et Logiciers  PPP	0,8	0.2	0.2	0.2	Ecrit et/ou oral	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
3JRE1W05		R3.06	Automatique	0,2	0,2	0,2	1	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
3JRE1W07		R3.07	Informatique Industrielle	0,8	0.8	0.8	0.6	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	9
3JRE1W08		R3.08	Electronique	0.8	0.9	0.8	0.6	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	9
3JRE1W09		R3.09	Energie Energie	0,8	0,9	0.9	1,2	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
3JRE1W10		R3.10	Physique Appliquée : Mécanique et Propagation guidée	0,4	0.4	0,5	0.25	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
3JRE1W11		R3.11	Maintenance	0	0	0.5	0	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
3JRE1W12		R3.12	Généralités sur les réseaux et la cybersécurité	0.4	0.4	0.4	0	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
3JRE1W13		R3.13	Physique Appliquée spécialisée : Complément Mécanique	0.3	0.3	0.3	0.25	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
3JRE1W14		R3.14	Réseaux Spécialisés	0,3	0,4	0,3	0,3	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
3JRE1W15		R3.EME.15	Supervision Télégestion	0,3	0	0,4	0,4	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
3JRE1W16		R3.EME.16	Energie Spécialisée	1,3	1,3	1,3	1,3	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
		l	Total Ressources :		8 15	8 15	8 15		L		L		
			TOTAL GENERAL :	15	15	15	15						

#### SEMESTRE 4

Code apogée de l'élément	Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE	ECTS	Nb épreuves		ď	Conservatio	n
l'élément					epreuves		Oui/Non	Durée	Note mini
	UE	UE	UE CONTRACTOR OF THE CONTRACTO						
4JUE1W01		UE4.1	CONCEVOIR	7,5	au moins 1		Oui	3 ans	8
4JUE1W02		UE4.2	VERIFIER	7,5	au moins 1	_	Oui	3 ans	8
4JUE1W03		UE4.3	MAINTENIR	7,5	au moins 1		Oui	3 ans	8
43UE1W04		UE4.4	INSTALLER	7.5	au moins 1			3 ans	8

43UE1W04		UE4.4	INSTALLER					7,5	au moins 1		Oui	3 ans	8
Code		Numéro P.N.	Intitulé		coeffi	cients		Nature	Nb	Contrôles différenciés (oui/non)	C	Conservatio	on
apogée de l'élément	Nature	Numero P.N.	Include	UE4.1	UE4.2	UE4.3	UE4.4	de(s) épreuve(s)		pour éléments transversau	Oui/Non	Durée	Note mini
Pôle SAE													
	SAE	SAE	Pôle SAE										
43AE1W01		S4.01	CONCEVOIR, VERIFIER, MAINTENIR ET INSTALLER	3,0	3,0	3,0	3,0	Rapport et/ou or	minimum 1	Non	Oui	3 ans	8
43AE1W02		S4.PF	Portfolio	Non éva	lué ce sen	nestre		//	//	//	//	//	//
43AE1W04		S4.MP	STAGE	5,0	5,0	5,0	5,0	Soutenance/Rap	minimum 1	Non	Oui	3 ans	8
			TOTAL SAE:	8	8	8	8						
Pôle Resso													
	RSC		Pole ressources										
4JRE1W01		R4.01	Anglais	0,4	0,4	0,4	0,4		minimum 1	non	Oui	3 ans	8
4JRE1W02		R4.02	Culture et Communication	0,4	0,4	0,4	0,4	Ecrit/oral	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
4JRE1W03		R4.03	Vie de l'entreprise	0,4	0,4	0,4	0,4	Ecrit et/ou oral	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
4JRE1W04		R4.04	Outils Mathématiques et Logiciels	0,4	0,6	0,4	0,6	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
4JRE1W05		R4.05	PPP	0,2	0,2	0,2	0,2	Ecrit et/ou oral	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
4JRE1W06		R4.06	Automatique	1.2	1	1	1		minimum 1	non	Oui	3 ans	8
4JRE1W07		R4.EME.07	Energie Spécialisée	4	4	4.2	4	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
			Total Ressources :	7	7	7	7						
	•		TOTAL GENERAL :	15	15	15	15		•				

#### Conditions éventuelles de prise en compte de l'absentéisme :

Une pénalité de 0,05 pt/20 sur la moyenne générale sera appliquée par tranche de 2 heures d'absences injustifiées. Une pénalité de 0,1 pt/20 sur la moyenne générale sera appliquée pour non participation à la Journée Portes Ouverte de l'IUT.

Mesures spécifiques appliquées en cas d'événemet exceptionnel :

Possibilité de recours à des contrôles de connaissances à distance si la situation l'exige (Crise sanitaire).

Modalités de prise en compte d'UE validées par ailleurs :

La prise en compé d'UE validées par ailleurs est possible après étude de dossier par l'équipe pédagogique.

BUT 2 GEII Parcours : EME (APP)

# SEMESTRE 3

Code apogée de	Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE	ECTS	Nb épreuves	ď	Conservatio	'n
l'élément					cpreuves	Oui/Non	Durée	Note mini
	UE	UE	UE CONTRACTOR OF THE CONTRACTO					
33UE1W01		UE3.1	CONCEVOIR	7,5	au moins 1	Oui	3 ans	8
3JUE1W02		UE3.2	VERIFIER	7,5	au moins 1	Oui	3 ans	8
3JUE1W03 3JUE1W04		UE3.3	MAINTENIR	7,5	au moins 1	Oui	3 ans	8
33UE1W04		UE3.4	INSTALLER	7,5	au moins 1	Oui	3 ans	8

Code apogée de	Nature	Numéro P.N.	Intitulé		coeff	icients		Nature de(s) épreuve(s)	Nb épreuves	Contrôles différenciés (oui/non)	ď	Conservatio	n
élément				UE3.1	UE3.2	UE3.3	UE3.4	cp.cavc(s)	cpicaves	pour éléments	Oui/Non	Durée	Note mir
ôle SAE													
	SAE	SAE	Pôle SAE										
0AE1W01		S3.01	CONCEVOIR ET VERIFIER	7,0	7,0			Rapport et/ou oral	minimum 1	Non	Oui	3 ans	8
AE1W02		S3.02	MAINTENIR ET INSTALLER			7,0	7,0	Rapport et/ou oral	minimum 1	Non	Oui	3 ans	8
AE1W03		S3.PF	Portfolio	Non éval				//	//	//	//	//	//
			TOTAL SAE:	7	7	7	7						
ôle Resso	RSC	RSC			_								
RE1W01	KSU	R3.01	Pole ressources Anglais	0.3	0.3	0.3	0,3	Ecrit/oral	minimum 1	non	Oui	3 ans	-
KEIWUI			MIDIAIS	0,3	0,3	0,3	0,3	Echional	Evalué en				
RE1W02		R3.02	Culture et Communication	0,3	0,3	0,3	0,3	Ecrit et/ou oral	entreprise	non	Oui	3 ans	8
DRE1W03		R3.03	Vie de l'entreprise	0,3	0,3	0,3	0,3	Ecrit et/ou oral	Evalué en entreprise	non	Oui	3 ans	8
DRE1W04		R3.04	Outils Mathématiques et Logiciels	0,8	0,8	0,8	1	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
DRE1W05		R3.05	ppp	0,2	0,2	0,2	0,2	Ecrit et/ou oral	Evalué en entreprise	non	Oui	3 ans	8
DRE1W06		R3.06	Automatique	0,7	0,7	0,4	1	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
DRE1W07		R3.07	Informatique Industrielle	0,8	0,8	0,8	0,6	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
RE1W08		R3.08	Electronique	0,8	0,9	0,8	0,6	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
RE1W09		R3.09	Energie	0,8	0,9	0,9	1,2	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
RE1W10		R3.10	Physique Appliquée : Mécanique et Propagation guidée	0,4	0,4	0	0,25	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
RE1W11		R3.11	Maintenance	0	0	0,5	0	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
RE1W12		R3.12	Généralités sur les réseaux et la cybersécurité	0,4	0,4	0,4	0	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
RE1W13		R3.13	Physique Appliquée spécialisée : Complément Mécanique	0,3	0,3	0,3	0,25	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
RE1W14		R3.14	Réseaux Spécialisés	0,3	0,4	0,3	0,3	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
RE1W15		R3.EME.15	Supervision Télégestion	0,3	0	0,4	0,4	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
RE1W16		R3.EME.16	Energie Spécialisée	1,3	1,3	1,3	1,3	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
			Total Ressources :	8	8	8	8						+
			TOTAL GENERAL :			15	15						

Code apogée de l'élément	Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE	ECTS	Nb épreuves	Oui/Non	Conservatio	Note mini
i element						Oui/Non	Duree	Note mini
	UE	UE	UE .					
43UE1W01		UE4.1	CONCEVOIR	7,5	au moins 1	Oui	3 ans	8
43UE1W02		UE4.2	VERIFIER	7,5	au moins 1	Oui	3 ans	8
43UE1W03		UE4.3	MAINTENIR	7,5	au moins 1	Oui	3 ans	8
43UE1W04		UE4.4	INSTALLER	7,5	au moins 1	Oui	3 ans	8

4JUE I WU4	l	UE4.4	INSTALLER					7,3	au moins 1		Oui	3 ans	
Code apogée		,	Intitulé		coeff	icients		Nature de(s)	Nb	Contrôles différenciés (oui/non)	(	Conservatio	n
de l'élément	Nature	Numéro P.N.	Antitule	UE4.1	UE4.2	UE4.3	UE4.4	épreuve(s)	épreuves		Oui/Non	Durée	Note min
Pôle SAE													
	SAE		Pôle SAE								<u> </u>		l
43AE1W01		S4.01	CONCEVOIR, VERIFIER, MAINTENIR ET INSTALLER	3,0	3,0	3,0	3,0	Rapport et/ou oral	minimum 1	Non	Oui	3 ans	8
43AE1W02		S4.PF	Portfolio	Non éva	lué ce ser	nestre		//	//	//	//	//	//
43AE1W04		S4.MP	STAGE	5,0	5,0	5,0	5,0	Soutenance/Rapport/N	minimum 1	Non	Oui	3 ans	8
			TOTAL SAE :	8	8	8	8						
Pôle Resso	urces												
	RSC	RSC	Pole ressources										
4JRE1W01		R4.01	Anglais	0,4	0,4	0,4	0,4	Ecrit/oral	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
4JRE1W02		R4.02	Culture et Communication	0,4	0,4	0,4	0,4	Ecrit et/ou oral	Evalué en entrenrice	non	Oui	3 ans	8
4JRE1W03		R4.03	Vie de l'entreprise	0,4	0,4	0,4	0,4		Evalué en entreprise	non	Oui	3 ans	8
41RF1W04		R4.04	Outils Mathématiques et logiciels	0.4	0.6	0.4	0.6	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8

| CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAMERING| | CAME 

Une pénalité de 0,05 pt/20 sur la moyenne générale sera appliquée par tranche de 2 heures d'absences injustifiées. Une pénalité de 0,1 pt/20 sur la moyenne générale sera appliquée pour non participation à la Journée Portes Ouverte de l'IUT.

Mesures spécifiques appliquées en cas d'événemet exceptionnel :

Possibilité de recours à des contrôles de connaissances à distance si la situation l'exiqe (Crise sanitaire).

Modalités de prise en compte d'UE validées par ailleurs :

La prise en compé d'UE validées par ailleurs est possible après étude de dossier par l'équipe pédagogique

BUT 2 GEII Parcours : ESE (Fi)

National   National	Code apogée de	Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE					ECTS	Nb épreuves		C	onservatio	on
UE3.1   CONCEVOIR   UE3.2   VESUER										epieuves		Oui/Non	Durée	Note min
NULEWOON   UE3.2   VERSUFER   NUMBER   SAE   NUMBER   N		UE												
Nature   N			UE3.1											
Digital   Digi														
Nature   N									7,5					
Nature   N	JUE3WU4		DL3.4	IMPLANTER					7,3	lau moins 1		Oui	3 ans	
Maintain   Maintain	apogée	Nature	Numéro P.N.	Intitulé		coeff	icients		de(s)	ánrouwes.	différenciés	ď	Conservatio	on
SAE   SAE   Pole SAE   SAE   Pole SAE   SAE   Pole SAE   S	'élément				UE3.1	UE3.2	UE3.3	UE3.4	épreuve(s)	epieuves		Oui/Non	Durée	Note min
SABENING    S.1.0    CONCEVOIR ET VERIFIER   T.0   T	ôle SAE													
S.3.02   MANTERNET IMPLANTER		SAE	SAE	Pôle SAE										
1.0.2   1.0.	JAE3W01		S3.01	CONCEVOIR ET VERIFIER	7,0	7,0			Rapport et/ou o	minimum 1	Non	Oui	3 ans	8
MacHam   State   Sta	JAE3W02		S3.02	MAINTENIR ET IMPLANTER			7,0	7,0		minimum 1	Non	Oui		8
PASC   SC   Pole ressources	JAE1W03		S3.PF	Portfolio	Non éva	lué ce ser	nestre			//			//	//
RSC   RSC   Pole resources				TOTAL SAE :	7	7	7	7						
SRE-1901	ôle Resso													
RELIVOZ   8.3.02   Culture et Commiciation   0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 Edition   minimum 1 non 0 oi 3 arcs		RSC												
NEELYNOI   3.0.3   Vie de l'introprise   3.0.3   0.3										minimum 1	non			8
NEF WORD   3.0.6   Out 15 Notheratique et logicels   0.8   0.8   0.8   0.8   0.8   Revit P   minimum 1   non   Out   3 arm   SEE WORD   2.0.6   Out   2.0.2   Out   2.0.	JRE1W02			Culture et Communication	0,3			0,3	Ecrit/oral	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
NRELWOS   0,3.05   PP				Vie de l'entreprise						minimum 1	non	Oui	3 ans	8
RELYNO   23.06   Automatique   0,7   0,8   0,4   1   Exist P   minimum 1   non Oui   3 ars	JRE1W04			Outils Mathématiques et Logiciels							non	Oui	3 ans	8
NECHNOT   3.3.07   Informatique Industrielle   0.8   0.8   0.5   Exist'P   minimum 1   non   Out   3 ares	JRE1W05		R3.05	PPP	0,2	0,2	0,2	0,2	Ecrit et/ou oral	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
RELIVID   23.08   Electrosique   0.8   0	JRE1W06		R3.06	Automatique	0,7	0,8	0,4	1	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
NEELVOO   0.3.09   Sergis   1.00   Sergis   1.00	JRE1W07		R3.07	Informatique Industrielle	0,8	0,8	8,0	0,5	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
MREWIND   33.00   Physique Appliquée : Mécanique et Propagation guidée   0,4 0,4 0,4 0 0,4 ExirTP   minimum 1   non   Oui   3 ans	JRE1W08		R3.08	Electronique	0,8	0,8	0,9	1	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
MREIWI1   3.3.11   Maintenance   0   0   0.5   0   Exist   minimum 1   non   Oui   3 ares	JRE1W09		R3.09	Energie	0.8	0.8	0.8	0.8	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
	JRE1W10		R3.10	Physique Appliquée : Mécanique et Propagation guidée	0,4	0,4	0	0,4	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
RE3WO1   R3.ESE.13   Physique Appliquée Spécialisée : Complément Propagation Guidée   0,3 0,3 0,3 0,2   ExrifTP   minimum 1   non   Oui 3 ans     3 ans   3	DRE1W11		R3.11	Maintenance	0	0	0.5	0	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
RESWO1   R3.ESE.13   Physique Appliquée Spécialisée : Complément Propagation Guidée   0,3 0,3 0,3 0,2   EcritTP   minimum 1   non   Oui 3 ans	JRE1W12		R3.12	Généralités sur les réseaux et la cybersécurité	0.4	0.4	0.4	0	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
RESWOZ R3.ESE.14 Informatique Spécialisée 0,4 0,3 0,5 0,6 Ecril/TP minimum 1 non Oui 3 ans			R3.ESE.13							1				8
										1				8
														8
Total Ressources: 8 8 8 8	JILL 31703								1.0.10 11		11011	Jul	J dils	

SEMESTRE 4

Code apogée de	Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE	ECTS	Nb épreuves		c	onservatio	n
l'élément					epieuves		Oui/Non	Durée	Note mini
	UE	UE	UE CONTRACTOR OF THE CONTRACTO						
43UE3W01		UE4.1	CONCEVOIR	7,5	au moins 1		Oui	3 ans	8
43UE3W02		UE4.2	VERIFIER	7,5	au moins 1		Oui	3 ans	8
43UE3W03			MAINTENIR	7,5	au moins 1			3 ans	8
41HE2W04									

Code apogée	Nature	Numéro P.N.	Intitulé		coeff	icients		Nature de(s)	Nb	Contrôles différenciés (oui/non)	ď	Conservatio	ən
de l'élément	Nature	Numero P.N.	Indue	UE4.1	UE4.2	UE4.3	UE4.4	4	épreuves	pour éléments transversau	Oui/Non	Durée	Note mini
Pôle SAE		•											
	SAE	SAE	Pôle SAE						L				
4JAE3W01		S4.01	CONCEVOIR, VERIFIER, MAINTENIR ET IMPLANTER	3,0	3,0	3,0	3,0	Rapport et/ou or	minimum 1	Non	Oui	3 ans	8
4JAE1W02		S4.PF		Non éva	lué ce se			//					
4JAE1W04		S4.MP	STAGE	5,0	5,0	5,0	5,0	Soutenance/Rap	minimum 1	Non	Oui	3 ans	8
			TOTAL SAE:	8	8	8	8						
Pôle Resso													
	RSC	RSC	Pole ressources										
4JRE1W01		R4.01	Anglais	0,4	0,4	0,4	0,4	Ecrit/oral	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
4JRE1W02		R4.02	Culture et Communication	0,4	0,4	0,4	0,4	Ecrit/oral	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
4JRE1W03		R4.03	Vie de l'entreprise	0,4	0,4	0,4	0,4	Ecrit et/ou oral	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
4JRE1W04		R4.04	Outils Mathématiques et Logiciels	0.4	0.6	0.4	0.6		minimum 1	non	Oui	3 ans	8
4JRE1W05		R4.05	PPP	0,2	0.2	0.2	0.2	Ecrit et/ou oral	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
4JRE1W06		R4.06	Automatique	1.2	1	1	1		minimum 1	non	Oui	3 ans	8
4JRE3W01		R4.ESE.07	Electronique Spécialisée	4	4	4.2	4	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
45KESWO1			Total Ressources :	7	7	7	7						
,		•	TOTAL GENERAL :	15	15	15	15				•		

Conditions éventuelles de prise en compte de l'absentéisme :

Une pénalité de 0,05 pt/20 sur la moyenne générale sera appliquée par tranche de 2 heures d'absences injustifiées. Une pénalité de 0,1 pt/20 sur la moyenne générale sera appliquée pour non participation à la Journée Portes Ouverte de l'IUT.

Possibilité de recours à des contrôles de connaissances à distance si la situation l'exige (Crise sanitaire).

Modalités de prise en compte d'UE validées par ailleurs :

La prise en compé d'UE validées par ailleurs est possible après étude de dossier par l'équipe pédagogique.

BUT 2 GEII Parcours : ESE (APP)

Conservation			Nb épreuves	ECTS							Numéro P.N. Intitulés des UE	ıre	ée N
Oui/Non Durée Note min	Oui/Non												ent
'	1		,								UE UE	E	
			au moins 1								JE3.1 CONCEVOIR		)1
Oui 3 ans			au moins 1								JE3.2 VERIFIER		02
Oui 3 ans			au moins 1								JE3.3 MAINTENIR JE3.4 IMPLANTER		)3
Oui 3 ans	Oui		au moins 1	7,3							JES.4 IMPLANTER		34
Conservation	s (	Contrôles différenciés (oui/non)		Nature de(s)		ents	fficie	coeff			Numéro P.N. Intitulé	ıre	ée N
Oui/Non Durée Note min	Oui/Non	pour éléments	epieuves	de(s) épreuve(s)	UE3.4	E3.3	2 UE	UE3.2	UE3.1				ent
		1											AΕ
		]	,								SAE Pôle SAE	Æ	
Oui 3 ans 8	Oui	Non	minimum 1	Rapport et/ou or				7,0	7,0		53.01 CONCEVOIR ET VERIFIER	S	01
Oui 3 ans 8	Oui	Non		Rapport et/ou or	7,0	7,0	- 1				53.02 MAINTENIR ET IMPLANTER	S	02
// // //	//	//	//	//		tre	emest	lué ce se	Non éval		3.PF Portfolio	S	03
					7	7		7	7	TOTAL SAE:			
													essour
											RSC Pole ressources	C	
Oui 3 ans 8	Oui	non	minimum 1		0,3	0,3	(	0,3	0,3		R3.01 Anglais	R	01
Oui 3 ans 8	Oui	non		Ecrit et/ou oral	0,3	0,3		0,3	0,3		R3.02 Culture et Communication	R	02
Oui 3 ans 8		non	Evalué en entreprise	Ecrit et/ou oral	0,3	0,3		0,3	0,3		R3.03 Vie de l'entreprise		03
Oui 3 ans 8	Oui	non	minimum 1	Ecrit/TP	0,8	0,8	(	0,8	0,8		R3.04 Outils Mathématiques et Logiciels	R	14
T	T	non	minimum 1	Ecrit/TP	0,8	0,8		0,8	0,8		R3.04 Outils Mathématiques et Logiciels	R	04

3 ans
3 ans
3 ans
3 ans
3 ans
3 ans
3 ans
3 ans
3 ans
3 ans
3 ans
3 ans
3 ans
3 ans 3JRE1W04
3JRE1W05
3JRE1W06
3JRE1W07
3JRE1W08
3JRE1W10
3JRE1W11
3JRE1W11
3JRE1W12
3JRE3W01
3JRE3W02
3JRE3W03 PPP
Automatique
Informatique Industrielle Informatique Industrielle
Electronique
Energia
Energia
Physique Appliquée : Mécanique et Propagation guidée
Maintenance
Genéralités sur les réseaux et la cybersécurité
Physique Appliquée Spécialisée : Complément Propagation Guidée
Informatique Spécialisée
Electronique Spécialisée

SEMESTRE 4

Code apogée de l'élément	Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE	ECTS	Nb épreuves	c	onservatio	'n
l'élément					epieuves	Oui/Non	Durée	Note mini
	UE	UE	UE CONTRACTOR OF THE CONTRACTO					
43UE3W01		UE4.1	CONCEVOIR	7,5	au moins 1	Oui	3 ans	8
4JUE3W02		UE4.2	VERIFIER	7,5	au moins 1	Oui	3 ans	8
4JUE3W03		UE4.3	MAINTENIR	7,5	au moins 1	Oui	3 ans	8
43UE3W04		UE4.4	IMPI ANTER	7.5	au moins 1	Oui	3 ans	8

4JUE3W04		UE4.4	IMPLANTER					7,5	au moins 1		Oui	3 ans	8
Code apogée			Intitulé		coeff	icients		Nature	Nb	Contrôles différenciés (oui/non)	(	Conservatio	on
de l'élément	Nature	Numéro P.N.	muue	UE4.1	UE4.2	UE4.3	UE4.4		épreuves	pour éléments transversau	Oui/Non	Durée	Note mini
Pôle SAE													
	SAE		Pôle SAE						ļ				
4JAE3W01			CONCEVOIR, VERIFIER, MAINTENIR ET IMPLANTER	3,0	3,0 lué ce se	3,0	3,0	Rapport et/ou or	minimum 1	Non	Oui	3 ans	8
43AE1W02			Portfolio STAGE	Non eva	5,0	nestre 5,0	5,0	Soutenance/Rap	minimum 1	Non	Oui	3 ans	//
4JAE1W04		S4.MP	STAGE TOTAL SAE:	5,0	3,0	5,0	5,0	Soutenance/Rap	minimum 1	Non	Oui	3 ans	-
Pôle Resso	ources		TOTAL SAE :						-		L		
	RSC	RSC	Pole ressources						1				Т
4JRE1W01		R4.01	Anglais	0,4	0,4	0,4	0,4	Ecrit/oral	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
4JRE1W02		R4.02	Culture et Communication	0,4	0,4	0,4	0,4	Ecrit/oral	Evalué en entreprise	non	Oui	3 ans	8
4JRE1W03		R4.03	Vie de l'entreprise	0,4	0,4	0,4	0,4		Evalué en entreprise	non	Oui	3 ans	8
4JRE1W04		R4.04	Outils Mathématiques et Logiciels	0,4	0,6	0,4	0,6	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
4JRE1W05		R4.05	PPP	0,2	0,2	0,2	0,2	Ecrit et/ou oral	Evalué en entreprise	non	Oui	3 ans	8
4JRE1W06		R4.06	Automatique	1,2	1	1	1	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
4JRE3W01		R4.ESE.07	Electronique Spécialisée	4	4	4,2	4	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
			Total Ressources :	7	7	7	7						
			TOTAL GENERAL :	15	15	15	15						

Une pénalité de 0,05 pt/20 sur la moyenne générale sera appliquée par tranche de 2 heures d'absences injustifiées. Une pénalité de 0,1 pt/20 sur la moyenne générale sera appliquée pour non participation à la Journée Portes Ouverte de l'IUT.

Mesures spécifiques appliquées en cas d'événemet exceptionnel :

Possibilité de recours à des contrôles de connaissances à distance si la situation l'exige (Crise sanitaire).

Modalités de prise en compte d'UE validées par ailleurs :

La prise en compé d'UE validées par ailleurs est possible après étude de dossier par l'équipe pédagogique.

BUT 3 GEII
Parcours : AII (Fi)
SEMESTRE 5

SEMESTRE	3												
Code apogée de	Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE					ECTS	Nb épreuves			onservatio	1
l'élément											Oui/Non	Durée	Note mini
	UE	UE	UE										
5JUE2W01		UE5.1	CONCEVOIR					7,5	au moins 1			3 ans	8
5JUE2W02 5JUE2W03		UE5.2 UE5.3	VERIFIER					7,5 7.5	au moins 1			3 ans	8
5JUE2W03 5JUE2W04		UE5.4	MAINTENIR INTEGRER					7,5	au moins 1 au moins 1			3 ans 3 ans	- 8
330L2W04		013.4	INTEGREA					7,2	au mons 1		Oui	3 0115	
Code apogée de	Nature	Numéro P.N.	Intitulé		coeff	icients		Nature de(s)	Nb épreuves	Contrôles différenciés (oui/non)	c	onservatio	n
l'élément				UE3.1	UE3.2	UE3.3	UE3.4	épreuve(s)	epreuves	pour éléments	Oui/Non	Durée	Note mini
Pôle SAE													
	SAE	SAE	Pôle SAE										
5JAE2W01		S5.AII.01	CONCEVOIR, VERIFIER, MAINTENIR ET INTEGRER	8,0	8,0	8,0	8,0	Rapport et/ou or	minimum 1	Non	Oui	3 ans	8
5JAE1W02		S5.PF	Portfolio	1	1	1	1	Rapport et oral	minimum 1	Non	Oui	3 ans	8
			TOTAL SAE :	9	9	9	9						
Pôle Resso													
	RSC		Pole ressources										
5JRE1W01		R5.01	Anglais	0,3	0,3	0,3	0,3	Ecrit/oral	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
5JRE1W02		R5.02	Culture et Communication	0,3	0,3	0,3	0,3	Ecrit/oral	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
5JRE1W03		R5.03	Vie de l'entreprise	0,5	0,5	0,5	0,5		minimum 1	non	Oui	3 ans	8
53RE1W04		R5.04	Outils Mathématiques et Logiciels	0,3	0,3	0,3	0,3	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
5JRE1W05		R5.05	PPP	0,2	0,2	0,2	0,2		minimum 1	non	Oui	3 ans	8
5JRE1W06		R5.06	Maintenance	0	0	0,3	0	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
5JRE1W07		R5.07	Base de données	0,4	0,4	0,3	0,4	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
5JRE1W08		R5.08	Physique Appliquée : CEM	0,3	0,3	0,2	0,3	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
5JRE2W01	,	R5.AII.09	Energie Spécialisée	0,3	0,3	0,3	0,3	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
5JRE2W02	,	R5.AII.10	Informatique Spécialisée	0,3	0,3	0,2	0,3	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
5JRE2W03		R5.AII.11	Réseaux et Supérvision Spécialisés	1,6	1,6	1,6	1,6	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
5JRE2W04		R5.AII.12	Industrie du futur	1,5	1,5	1,5	1,5	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
			Total Ressources	: 6	6	6	6						

SEMESTRE 6

Code apogée de l'élément	Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE	ECTS	Nb épreuves	C	onservatio	n
l'élément						Oui/Non	Durée	Note mini
	UE	UE	UE CONTRACTOR OF THE CONTRACTO					
6JUE2W01		UE6.1	CONCEVOIR	7,5	au moins 1	Oui	3 ans	8
6JUE2W02			VERIFIER	7,5	au moins 1	Oui	3 ans	8
6JUE2W03			MAINTENIR		au moins 1		3 ans	8
6JUE2W04		UE6.4	INTEGRER	7,5	au moins 1	Oui	3 ans	8

Code apogée	Nature	Numéro P.N.	Intitulé		coeff	icients		Nature de(s)	Nb	Contrôles différenciés (oui/non)	ď	Conservatio	.n
de l'élément		Numero P.N.	- Andee	UE4.1	UE4.2	UE4.3	UE4.4	4	épreuves	pour éléments transversau	Oui/Non	Durée	Note mini
Pôle SAE													
	SAE	SAE	Pôle SAE										
63AE2W01		S6.AII.01	CONCEVOIR, VERIFIER, MAINTENIR ET INTEGRER	3,0	3,0	3,0	3,0	Rapport et/ou or	minimum 1	Non	Oui	3 ans	8
6JAE1W03		S6.PF	Portfolio	2	2	2	2	//	//	//	//	//	//
63AE1W02		S6.MP	STAGE	4,0	4,0	4,0	4,0	Soutenance/Rap	minimum 1	Non	Oui	3 ans	8
			TOTAL SAE:	9	9	9	9						
Pôle Resso													
	RSC	RSC	Pole ressources										
6JRE1W01		R6.01	PPP	0	0	0	0	n évalué ce seme	//	//	//	//	//
6JRE2W01		R6.AII.02	Industrie du Futur	4	4	4	4	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
6JRE2W02		R6.AII.03	Sécurité Machine	2	2	2	2	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
			Total Ressources :	6	6	6	6						
			TOTAL GENERAL :	15	15	15	15						

Conditions éventuelles de prise en compte de l'absentéisme :

Une pénalité de 0,05 p/20 sur la moyenne générale sera appliquée par tranche de 2 heures d'absences injustifiées. Une pénalité de 0,1 p/20 sur la moyenne générale sera appliquée pour non participation à la Journée Portes Ouverte de l'IUT.

Mesures spécifiques appliquées en cas d'événemet exceptionnel :

Modalités de prise en compte d'UE validées par ailleurs :

La prise en compé d'UE validées par ailleurs est possible après étude de dossier par l'équipe pédagogique.

BUT 3 GEII Parcours : AII (APP)

SEMESTRE 5

Code apogée de	Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE						ECTS	Nb épreuves		c	Conservatio	on
'élément										epreuves		Oui/Non	Durée	Note mi
	UE		UE											
UE2W01			CONCEVOIR						7,5	au moins 1		Oui	3 ans	
IUE2W02			VERIFIER						7,5	au moins 1			3 ans	
JUE2W03 JUE2W04		UE5.3 UE5.4	MAINTENIR INTEGRER						7,5 7.5	au moins 1		Oui	3 ans 3 ans	+
JUE2W04		UE3.4	INTEGRER						7,5	au moins 1	l	Oui	3 ans	
Code apogée de	Nature	Numéro P.N.	Intitulé			coeff	icients		Nature de(s)	Nb épreuves	Contrôles différenciés (oui/non)	C	Conservatio	on
ae 'élément					UE3.1	UE3.2	UE3.3	UE3.4	épreuve(s)	epreuves	pour éléments	Oui/Non	Durée	Note mi
ôle SAE														
	SAE	SAE	Pôle SAE											
JAE2W01		S5.AII.01	CONCEVOIR, VERIFIER, MAINTENIR ET INTEGRER		8,0	8,0	8,0	8,0	Rapport et/ou or	minimum 1	Non	Qui	3 ans	8
JAE1W02		S5.PF	Portfolio		1	1	1	1	Rapport et/ou or Rapport et oral	minimum 1	Non	Oui	3 ans	8
				TOTAL SAE :	9	9	9	9						T
ôle Resso														
	RSC	RSC	Pole ressources											
JRE1W01		R5.01	Anglais		0,3	0,3	0,3	0,3	Ecrit/oral	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
JRE1W02		R5.02	Culture et Communication		0,3	0,3	0,3	0,3	Ecrit et/ou /oral	Evalué en entrenrise	non	Oui	3 ans	8
JRE1W03		R5.03	Vie de l'entreprise		0.5	0.5	0.5	0.5	Ecrit et/ou /oral	Evalué en entreprise	non	Oui	3 ans	8
IRE1W04		R5.04	Outils Mathématiques et Logiciels		0,3	0,3	0,3	0,3	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
JRE1W05		R5.05	PPP		0,2	0,2	0,2	0,2	Ecrit et/ou /oral	Evalué en entreprise	non	Oui	3 ans	8
RE1W06		R5.06	Maintenance		0	0	0,3	0	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
JRE1W07		R5.07	Base de données		0,4	0,4	0,3	0,4	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
JRE1W08		R5.08	Physique Appliquée : CEM		0.3	0.3	0.2	0.3	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
JRE2W01		R5.AII.09	Energie Spécialisée		0,3	0,3	0,3	0,3	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
IRE2W02		R5.AII.10	Informatique Spécialisée		0,3	0,3	0,2	0,3	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
IRE2W03		R5.AII.11	Réseaux et Supérvision Spécialisés		1.6	1.6	1.6	1.6	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
JRE2W04		R5.AII.12	Industrie du futur		1,5	1,5	1,5	1,5	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
			****	Total Ressources :	6	6	6	6						†
			•	TOTAL GENERAL :	15	15	15	15						

Code apogée	Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE					ECTS	Nb		C	Conservatio	on
de l'élément									épreuves		Oui/Non	Durée	Note mini
	UE	UE	UE										•
63UE2W01		UE6.1	CONCEVOIR						au moins 1			3 ans	8
6JUE2W02		UE6.2	VERIFIER						au moins 1			3 ans	8
6JUE2W03		UE6.3	MAINTENIR						au moins 1			3 ans	8
6JUE2W04		UE6.4	INTEGRER					7,5	au moins 1		Oui	3 ans	
Code apogée	Nature	Numéro P.N.	Intitulé		coef	ficients		Nature de(s)	Nb	Contrôles différenciés (oui/non)	ď	Conservatio	on
de l'élément	Nature	Numero P.N.	Indue	UE4.1	UE4.2	UE4.3	UE4.4	áprouvo(c)	épreuves	pour éléments transversau	Oui/Non	Durée	Note mini
Pôle SAE			T-1	_									
	SAE	SAE	Pôle SAE	_	-	-			<b>∔</b>				<del> </del>
6JAE2W01		S6.AII.01	CONCEVOIR, VERIFIER, MAINTENIR ET INTEGRER	3,0	3,0	3,0	3,0	Rapport et/ou or	minimum 1	Non	Oui	3 ans	8
6JAE1W03		S6.PF	Portfolio	2	2	2	2	//	//	//	//	//	//
6JAE1W02		S6.MP	STAGE	4,0	4,0	4,0	4,0	Soutenance/Rap	minimum 1	Non	Oui	3 ans	8
			TOTAL SAE:	9	9	9	9						
Pôle Resso								,					
	RSC	RSC	Pole ressources		_								<u> </u>
6JRE1W01		R6.01	PPP	0	0	0	0	n évalué ce seme	//	//	//	//	//
6JRE2W01		R6.AII.02	Industrie du Futur	4	4	4	4		minimum 1	non	Oui	3 ans	8
6JRE2W02		R6.AII.03	Sécurité Machine	2	2	2	2	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
			Total Ressources :	6	6	6	6						
			TOTAL GENERAL :	15	15	15	15						

Une pénalité de 0,05 pt/20 sur la moyenne générale sera appliquée par tranche de 2 heures d'absences injustifiées. Une pénalité de 0,1 pt/20 sur la moyenne générale sera appliquée pour non participation à la Journée Portes Ouverte de l'IUT.

Mesures spécifiques appliquées en cas d'événemet exceptionnel :

Possibilité de recours à des contrôles de connaissances à distance si la situation l'exige (Crise sanitaire).

Modalités de prise en compte d'UE validées par ailleurs :

La prise en compé d'UE validées par ailleurs est possible après étude de dossier par l'équipe pédagogique.

BUT 3 GEII Parcours : EME (Fi)

# SEMESTRE 5

Code apogée de l'élément	Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE	ECTS	Nb épreuves		Oui/Non	Conservatio	Note mini
reiemene	UE	UE	UE				Oui/Noii	Duree	Note IIIIII
5JUE1W01		UE5.1	CONCEVOIR	7,5	au moins 1		Oui	3 ans	8
5JUE1W02		UE5.2	VERIFIER	7,5	au moins 1		Oui	3 ans	8
53UE1W03			MAINTENIR	7,5	au moins 1		Oui	3 ans	8
53UE1W04		UE5.4	INSTALLER		au moins 1		Oui	3 ans	8

Code apogée de	Nature	Numéro P.N.	Intitulé		coeffi	cients		Nature de(s)	Nb	Contrôles différenciés (oui/non)	c	Conservatio	n
l'élément				UE3.1	UE3.2	UE3.3	UE3.4	épreuve(s)	epieuves	pour éléments	Oui/Non	Durée	Note mini
Pôle SAE													
	SAE	SAE	Pôle SAE										
5JAE1W01		S5.EME.01	CONCEVOIR, VERIFIER, MAINTENIR ET INSTALLER	8,0	8,0	8,0	8,0	Rapport et/ou or	minimum 1	Non	Oui	3 ans	8
5JAE1W02		S5.PF	Portfolio	1	1	1	1	Rapport et oral	minimum 1	Non	Oui	3 ans	8
			TOTAL SAE:	9	9	9	9						
Pôle Resso	urces												
	RSC	PSC	Pole ressources										

RSC Pole ressources  Acquist		9	9	9						
Anglais										
Anglais										
	0,3	0,3	0,3	0,3	Ecrit/oral	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
Culture et Communication	0,3	0,3	0,3	0,3	Ecrit/oral	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
Vie de l'entreprise	0,5	0,5	0,5	0,5	Ecrit et/ou oral	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
Outils Mathématiques et Logiciels	0,3	0,3	0,3	0,3	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
PPP	0,2	0,2	0,2	0,2	Ecrit et/ou oral	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
Maintenance	0	0	0,3	0	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
Base de données	0,4	0,4	0,3	0,4	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
Physique Appliquée : CEM	0,3	0,3	0,2	0,3	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
E.09 Energie Spécialisée	2,8	2,8	2,8	2,8	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
E.10 Composants actifs et Récupération d'énergie	0,3	0,3	0,3	0,3	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
E.11 Automatisme spécialisée EME : objets communicants	0,3	0,3	0,2	0,3	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
E.12 Mécatronique parcours EME	0,3	0,3	0,3	0,3	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
		6	6	6						
	. 15	15	15	15						
	Automatisme spécialisée EME : objets communicants  Mécatronique parcours EME  Total Ressources  Total Passources	Autonatione spécialisée EME : objets communicants 0,3 Mécatronique parcours EME 0,3 Total Ressources : 6	Automatisme spécialisée EME : objets communicants 0,3 0,3 0,3 0,3 0,3 0,3 0,3 0,3 0,3 0,3	Automatisse spécialisée DRE : objets communicants         0,3         0,3         0,2           Mécatronique parcours BME         0,3<	Automatisme spécialisée EME : objets communicants         0,3         0,3         0,2         0,3           Mécatronique parcours EME         0,3	Autonatisme spécialisée PME : objets communicants   0,3   0,3   0,2   0,3   0,2   0,3   0,2   0,3	Autonatisme spécialisée IME : objets communicants   0,3   0,3   0,2   0,3     EcrifTP	Autonatisse spécialisée EM : objets comunicants         0,3         0,3         0,2         0,3         Eril TP         minimum 1         non           Mécatronique parcours EME         0,3         0,3         0,3         0,3         0,3         Eril TP         minimum 1         non	Autonatisne spécialisée EME : objets comunicants 0,3 0,3 0,2 0,3 Ecni/TP minimum 1 non Oui  Mécatronique parcours EME 0,3 0,3 0,3 0,3 0,3 0,3 Ecni/TP minimum 1 non Oui  Total Ressources : 6 6 6 6  Total Ressources : 6 6 6 6 6	Autonatisse spécialisée EME : objets comunicants 0,3 0,3 0,2 0,3 Ecrif TP minimum 1 non Oui 3 ans Mécatronique parcours EME 0,3 0,3 0,3 0,3 0,3 Ecrif TP minimum 1 non Oui 3 ans Total Ressources : 6 6 6 6 6

# SEMESTRE 6

Code apogée de l'élément	Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE	ECTS	Nb épreuves	c	onservatio	'n
l'élément					epieuves	Oui/Non	Durée	Note mini
	UE	UE	UE CONTRACTOR OF THE CONTRACTO					
6JUE1W01		UE6.1	CONCEVOIR	7,5	au moins 1	Oui	3 ans	8
6JUE1W02		UE6.2	VERIFIER	7,5	au moins 1	Oui	3 ans	8
63UE1W03			MAINTENIR	7,5	au moins 1		3 ans	8
61HE1W04								

Code apogée	Nature	Numéro P.N.	Intitulé		coeffi	cients		Nature de(s)	Nb	Contrôles différenciés (oui/non)	c	Conservatio	n
de l'élément	Nature	Numero P.N.		UE4.1	UE4.2	UE4.3	UE4.4	épreuve(s)	épreuves	pour éléments transversau		Durée	Note mini
Pôle SAE				•					•				
	SAE	SAE	Pôle SAE										
6JAE1W01		S6.EME.01	CONCEVOIR, VERIFIER, MAINTENIR ET INSTALLER	3,0	3,0	3,0	3,0	Rapport et/ou or	minimum 1	Non	Oui	3 ans	8
6JAE1W03		S6.PF	Portfolio	2	2	2	2	//	//	//	//	//	//
6JAE1W02		S6.MP	STAGE	4,0	4,0	4,0	4,0	Soutenance/Rap	minimum 1	Non	Oui	3 ans	8
			TOTAL SAE :	9	9	9	9						
Pôle Resso													
	RSC	RSC	Pole ressources										
6JRE1W01		R6.01	PPP	0	0	0	0	n évalué ce seme	//	//	//	//	//
6JRE1W02		R6.EME.02	Energie Spécialisée	6	6	6	6	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
			Total Ressources :	6	6	6	6						
,			TOTAL GENERAL :	15	15	15	15						

Une pénalité de 0,05 pt/20 sur la moyenne générale sera appliquée par tranche de 2 heures d'absences injustifiées. Une pénalité de 0,1 pt/20 sur la moyenne générale sera appliquée pour non participation à la Journée Portes Ouverte de l'IUT.

# Mesures spécifiques appliquées en cas d'événemet exceptionnel :

# Modalités de prise en compte d'UE validées par ailleurs :

La prise en compé d'UE validées par ailleurs est possible après étude de dossier par l'équipe pédagogique.

BUT 3 GEII Parcours : EME (APP)

SEMESTRE	5												
Code apogée de	Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE					ECTS	Nb épreuves		C	onservatio	on
l'élément											Oui/Non	Durée	Note mini
	UE	UE	UE										
53UE1W01 53UE1W02		UE5.1 UE5.2	CONCEVOIR						au moins 1			3 ans	8
5JUE1W02 5JUE1W03		UE5.2 UE5.3	VERIFIER MAINTENIR						au moins 1			3 ans	8
53UE1W03		UE5.4	MAIN LENUR INSTALLER						au moins 1			3 ans	8
330211104			Internetic						du monta 1		Ou.	3 4113	
Code apogée de	Nature	Numéro P.N.	Intitulé		coeffi	cients		Nature de(s)	Nb épreuves	Contrôles différenciés (oui/non)	C	onservatio	on
l'élément				UE3.1	UE3.2	UE3.3	UE3.4	épreuve(s)	epreuves	pour éléments	Oui/Non	Durée	Note mini
Pôle SAE													
	SAE	SAE	Pôle SAE										
5JAE1W01		S5.EME.01	CONCEVOIR, VERIFIER, MAINTENIR ET INSTALLER	8,0	8,0	0,8	8,0	Rapport et/ou or	minimum 1	Non	Oui	3 ans	8
								1					1
								i					1
5JAE1W02		S5.PF	Portfolio	1	1	1	1	Rapport et oral	minimum 1	Non	Oui	3 ans	8
			TOTAL SAE :	9	9	9	9						
Pôle Resso													
	RSC	RSC	Pole ressources										
5JRE1W01		R5.01	Anglais	0,3	0,3	0,3	0,3	Ecrit/oral	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
5JRE1W02		R5.02	Culture et Communication	0.3	0.3	0.3	0,3	Ecrit et/ou /oral	Evalué en	non	Oui	3 ans	8
SJKE1WUZ			Culture et Communication	0,3	0,3	0,3	0,3	r.crit et/ou/orai	entreprise Evalué en				
5JRE1W03		R5.03	Vie de l'entreprise	0,5	0,5	0,5	0,5	Ecrit et/ou /oral	entreprise	non	Oui	3 ans	8
5JRE1W04		R5.04	Outils Mathématiques et Logiciels	0.3	0.3	0.3	0.3	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
5JRE1W05		R5.05	PPP	0,2	0.2	0.2	0.2		Evalué en	non	Oui	3 ans	8
5JRE1W05		R5.06		0,2	0,2	0,2	0,2	Ecrit/TP	entreprise minimum 1		Oui	3 ans	-
5JRE1W06 5JRE1W07		R5.07	Maintenance					Ecrit/TP		non			8
			Base de données	0,4	0,4	0,3	0,4		minimum 1	non	Oui	3 ans	Ü
5JRE1W08		R5.08	Physique Appliquée : CEM	0,3	0,3	0,2	0,3	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
5JRE1W09		R5.EME.09	Energie Spécialisée	2,8	2,8	2,8	2,8	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
5JRE1W10		R5.EME.10	Composants actifs et Récupération d'énergie	0,3	0,3	0,3	0,3	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
5JRE1W11		R5.EME.11	Automatisme spécialisée EME : objets communicants	0,3	0,3	0,2	0,3	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
5JRE1W12		R5.EME.12	Mécatronique parcours EME	0,3	0,3	0,3	0,3	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8

Code apogée de	Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE	ECTS	Nb épreuves	c	Conservatio	n
l'élément	lément				epieuves	Oui/Non	Durée	Note mini
	UE	UE	UE CONTRACTOR OF THE CONTRACTO					
6JUE1W01			CONCEVOIR	7,5	au moins 1	Oui	3 ans	8
6JUE1W02		UE6.2	VERIFIER	7,5	au moins 1	Oui	3 ans	8
6JUE1W03		UE6.3	MAINTENIR	7,5	au moins 1	Oui	3 ans	8
61UE1W04		HE6 4	INSTALLER	7.5	au moins 1	Cui	3 ans	8

Code apogée	Nature	Numéro P.N.	Intitulé			coeffi	cients		Nature de(s)	Nb	Contrôles différenciés (oui/non)	c	Conservatio	on
de l'élément	Nature	Numero P.N.	andore		UE4.1	UE4.2	UE4.3	UE4.4	áprouvo(c)		pour éléments transversau	Oui/Non	Durée	Note min
Pôle SAE														
	SAE		Pôle SAE											
6JAE1W01		S6.EME.01	CONCEVOIR, VERIFIER, MAINTENIR ET INSTALLER		3,0	3,0	3,0	3,0	Rapport et/ou or	minimum 1	Non	Oui	3 ans	8
														1
6JAE1W03		S6.PF	Portfolio		2	2	2	2	//	//	//	//	//	//
6JAE1W02		S6.MP	STAGE		4,0	4,0	4,0	4,0	Soutenance/Rap	minimum 1	Non	Oui	3 ans	8
				TOTAL SAE :	9	9	9	9						
Pôle Resso														
	RSC	RSC	Pole ressources											
6JRE1W01		R6.01	PPP		0	0	0	0	n évalué ce seme	//	//	//	//	//
6JRE1W02		R6.EME.02	Energie Spécialisée		6	6	6	6	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
														1
														1
														T
														T
				Total Ressources :	6	6	6	6						T
			•	TOTAL GENERAL :	15	15	15	15						

# Conditions éventuelles de prise en compte de l'absentéisme :

Une pénalité de 0,05 pt/20 sur la moyenne générale sera appliquée par tranche de 2 heures d'absences injustifiées.
Une pénalité de 0,1 pt/20 sur la moyenne générale sera appliquée pour non participation à la Journée Portes Ouverte de l'IUT.

Mesures spécifiques appliquées en cas d'événemet exceptionnel :

Modalités de prise en compte d'UE validées par ailleurs :

La prise en compé d'UE validées par ailleurs est possible après étude de dossier par l'équipe pédagogique.

BUT 3 GEII Parcours : ESE (Fi)

Code apogée de	Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE	ECTS	Nb épreuves	c	onservatio	n
l'élément						Oui/Non	Durée	Note mini
	UE	UE	UE CONTRACTOR OF THE CONTRACTO					
5JUE3W01		UE5.1	CONCEVOIR	7,5	au moins 1	Oui	3 ans	8
5JUE3W02		UE5.2	VERIFIER	7,5	au moins 1	Oui	3 ans	8
53UE3W03			MAINTENIR	7,5	au moins 1	Oui	3 ans	8
53UE3W04		UE5.4	IMPLANTER	7,5	au moins 1	Oui	3 ans	8

Code apogée de	Nature	Numéro P.N.	Intitulé			cients		Nature de(s)	Nb	Contrôles différenciés (oui/non)	C	onservatio	an
l'élément				UE3.1	UE3.2	UE3.3	UE3.4	épreuve(s)	epieuves	pour éléments	Oui/Non	Durée	Note mini
Pôle SAE													
	SAE	SAE	Pôle SAE										
5JAE3W01		S5.ESE.01	CONCEVOIR, VERIFIER, MAINTENIR ET IMPLANTER	8,0	8,0	8,0	8,0	Rapport et/ou or	minimum 1	Non	Oui	3 ans	8
								1					
								1					
5JAE1W02		S5.PF	Portfolio	1	1	1	1	Rapport et oral	minimum 1	Non	Oui	3 ans	8
			TOTAL SAE:	9	9	9	9						

Pôle Resso	urces												
	RSC	RSC	Pole ressources										
5JRE1W01		R5.01	Anglais	0,3	0,3	0,3	0,3	Ecrit/oral	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
5JRE1W02		R5.02	Culture et Communication	0,3	0,3	0,3	0,3	Ecrit/oral	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
5JRE1W03		R5.03	Vie de l'entreprise	0,5	0,5	0,5	0,5	Ecrit et/ou oral	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
5JRE1W04		R5.04	Outils Mathématiques et Logiciels	0,3	0,3	0,3	0,3	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
5JRE1W05		R5.05	PPP	0,2	0,2	0,2	0,2	Ecrit et/ou oral	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
53RE1W06		R5.06	Maintenance	0	0	0,3	0	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
5JRE1W07		R5.07	Base de données	0,4	0,4	0,3	0,4	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
5JRE1W08		R5.08	Physique Appliquée : CEM	0,3	0,3	0,2	0,3	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
5JRE3W01		R5.ESE.09	Electronique Spécialisée	2,3	2,3	2,3	2,3	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
5JRE3W02		R5.ESE.10	Systèmes Embarqués	1,4	1,4	1,3	1,4	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
Ī								1					
Ī								1					
Ī								1					
Ī								1					
Ī								1					
ı İ								1					
			Total Ressources :	6,0		6,0	6,0						
			TOTAL GENERAL :	15	15	15	15						

# SEMESTRE 6

Code apogée de l'élément	Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE	ECTS	Nb épreuves	C	Conservatio	n
l'élément					epieuves	Oui/Non	Durée	Note mini
	UE	UE	UE CONTRACTOR OF THE CONTRACTO					
6JUE3W01		UE6.1	CONCEVOIR	7,5	au moins 1	Oui	3 ans	8
63UE3W02		UE6.2	VERIFIER	7,5	au moins 1	Oui	3 ans	8
63UE3W03		UE6.3	MAINTENIR	7,5	au moins 1	Oui	3 ans	8
61UE3W04		HE6 4	IMPI ANTER	7.5	au moins 1	Oui	3 ans	- 8

Code apogée	Nature	Numéro P.N.	Intitulé		coeff	cients		Nature de(s)	Nb	Contrôles différenciés (oui/non)	c	Conservatio	on
de l'élément	Nature	Numero P.N.	inde	UE4.1	UE4.2	UE4.3	UE4.4	4		pour éléments transversau	Oui/Non	Durée	Note min
Pôle SAE													
	SAE		Pôle SAE						L		L		
JAE3W01		S6.ESE.01	CONCEVOIR, VERIFIER, MAINTENIR ET IMPLANTER	3,0	3,0	3,0	3,0	Rapport et/ou or	minimum 1	Non	Oui	3 ans	8
JAE1W03		S6.PF	Portfolio	2	2	2	2	//			//	//	
JAE1W02		S6.MP	STAGE	4,0	4,0	4,0	4,0	Soutenance/Rap	minimum 1	Non	Oui	3 ans	8
			TOTAL SAE:	9	9	9	9						
Pôle Resso													
	RSC	RSC	Pole ressources										
JRE1W01		R6.01	ррр	0	0	0	0	n évalué ce seme		//	//	//	//
JRE3W01		R6.ESE.02	Electronique Spécialisée	- 6	6	6	6	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
Į.													
			<u> </u>										
			Total Ressources :		6	6	6						
			TOTAL GENERAL :	15	15	15	15						

Conditions éventuelles de prise en compte de l'absentéisme :

Une pénalité de 0,05 pt/20 sur la moyenne générale sera appliquée par tranche de 2 heures d'absences injustifiés.
Une pénalité de 0,1 pt/20 sur la moyenne générale sera appliquée pour non participation à la Journée Portes Ouverte de l'IUT.

Mesures spécifiques appliquées en cas d'événemet exceptionnel :

Possibilité de recours à des contrôles de connaissances à distance si la situation l'exige (Crise sanitaire).

Modalités de prise en compte d'UE validées par ailleurs :

La prise en compé d'UE validées par ailleurs est possible après étude de dossier par l'équipe pédagogique.

BUT 3 GEII Parcours : ESE (APP)

SEMESTRE	5												
Code apogée de	Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE					ECTS	Nb épreuves		C	Conservatio	on
l'élément									cpreaves		Oui/Non	Durée	Note mini
	UE	UE	UE										
SJUE3W01		UE5.1	CONCEVOIR						au moins 1			3 ans	8
JUE3W02		UE5.2	VERIFIER						au moins 1			3 ans	
SJUE3W03 SJUE3W04		UE5.3 UE5.4	MAINTENIR IMPLANTER						au moins 1 au moins 1			3 ans 3 ans	- 8
JUE3WU4		ULJ.4	IMPLANTER					7,3	au moins 1		TOUI	3 ans	
Code apogée	Nature	Numéro P.N.	Intitulé		coeff	icients		Nature de(s)	Nb	Contrôles différenciés (oui/non)	c	Conservatio	on
de l'élément	Nuture	Numero i mi		UE3.1 UE3.2 UE3.3 UE3.4 épres	de(s) épreuve(s)	épreuves	pour	Oui/Non	Durée	Note mini			
Pôle SAE													
	SAE	SAE	Pôle SAE										
5JAE3W01		S5.ESE.01	CONCEVOIR, VERIFIER, MAINTENIR ET IMPLANTER	8,0	8,0	8,0	8,0	Rapport et/ou or	minimum 1	Non	Oui	3 ans	8
										1		1	1
SJAE1W02		S5.PF	Portfolio	1	1	1	1	Rapport et oral	minimum 1	Non	Oui	3 ans	8
			TOTAL SAE :	9	9	9	9						1
Pôle Resso													
	RSC	RSC	Pole ressources										
5JRE1W01		R5.01	Anglais	0,3	0,3	0,3	0,3		minimum 1	non	Oui	3 ans	8
5JRE1W02		R5.02	Culture et Communication	0,3	0,3	0,3	0,3	Ecrit et/ou /oral	Evalué en entreprise	non	Oui	3 ans	8
5JRE1W03		R5.03	Vie de l'entreprise	0,5	0,5	0,5		Ecrit et/ou /oral		non	Oui	3 ans	8
5JRE1W04		R5.04	Outils Mathématiques et Logiciels	0,3	0,3	0,3	0,3		minimum 1	non	Oui	3 ans	8
5JRE1W05		R5.05	PPP	0,2	0,2	0,2		Ecrit et/ou /oral		non	Oui	3 ans	8
51RF1W06		R5.06	Maintenance	0	0	0.3	0	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	

SEMESTRE 6

Code apogée de	Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE	ECTS	Nb épreuves	ĕ	Conservatio	n
l'élément					epreuves	Oui/Non	Durée	Note mini
	UE	UE	UE CONTRACTOR OF THE CONTRACTO				1	
6JUE3W01			CONCEVOIR	7,5	au moins 1	Oui	3 ans	8
6JUE3W02		UE6.2	VERIFIER	7,5	au moins 1	Oui	3 ans	8
6JUE3W03		UE6.3	MAINTENIR	7,5	au moins 1	Oui	3 ans	8
61UE3W04		HE6 4	IMPI ANTED	7.5	au moins 1	Oui	3 ans	8

Total Ressources : 6,0 6,0 6,0 6,0 TOTAL GENERAL : 15 15 15 15

Code apogée	Nature	Numéro P.N.	Intitulé		coeff	icients		Nature de(s)	Nb	Contrôles différenciés (oui/non)	c	Conservatio	on
de l'élément	Nature	Numero P.N.	inde	UE4.1	UE4.2	UE4.3	UE4.4	áprouvo(c)		pour éléments transversau	Oui/Non	Durée	Note min
Pôle SAE													
	SAE		Pôle SAE									L	
JAE3W01		S6.ESE.01	CONCEVOIR, VERIFIER, MAINTENIR ET IMPLANTER	3,0	3,0	3,0	3,0	Rapport et/ou or	minimum 1	Non	Oui	3 ans	8
											lacksquare		
JAE1W03		S6.PF	Portfolio	2	2	2	2	//	//		//		
JAE1W02		S6.MP	STAGE	4,0	4,0	4,0		Soutenance/Rap	minimum 1	Non	Oui	3 ans	8
			TOTAL SAE:	9	9	9	9						
Pôle Resso				_		_							
	RSC	RSC	Pole ressources	0	_	_			11	"		<del></del>	- //
JRE1W01		R6.01	ррр	0	0	0	0	n évalué ce seme	- //	"	//	//	
JRE3W01		R6.ESE.02	Electronique Spécialisée	- 6	6	- 6	- 6	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	88
													↓
											-		<del></del>
		L	Total Ressources	6	6	6	6		L	l			
			TOTAL GENERAL :	15	15	15	15						

Conditions éventuelles de prise en compte de l'absentéisme :

Une pénalité de 0,05 pt/20 sur la moyenne générale sera appliquée par tranche de 2 heures d'absences injustifiées.
Une pénalité de 0,1 pt/20 sur la moyenne générale serà appliquée pour non participation à la Journée Portes Ouverte de l'IUT.

Mesures spécifiques appliquées en cas d'événemet exceptionnel :

Modalités de prise en compte d'UE validées par ailleurs :

La prise en compé d'UE validées par ailleurs est possible après étude de dossier par l'équipe péda

M3C spécifiques de B.U.T. 2023/2024 Collégium Technologie

# IUT concerné : IUT Henri poincaré de Longwy

#### BUT 1 MT2E Formation Initiale

#### SEMESTRE 1

Code	Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE		ECTS	Nb			Conservatio	
apogée de	Huture	realiser of the			20.5	épreuves		Oui/Non	Durée	Note mini
	UE	UE	UE CONTRACTOR OF THE CONTRACTO							
1JUD1W01		UE1.1	DIMENSIONNER		8	au moins 1		Oui	1 an	10
1JUD1W02		UE1.2	OPTIMISER		8	au moins 1		Oui	1 an	10
1JUD1W03		UE1.3	REALISER		7	au moins 1		Oui	1 an	10
1JUD1W04		UE1.4	EXPLOITER		7	au moins 1		Oui	1 an	10
Code				efficients	Nature de(s)	Nb	Contrôles		Conservatio	n
apogée de	Nature	Numéro P.N.	Intitulé	1.2 UE1.3 UE1.4		épreuves	différenciés	Oui/Non	Durée	Note mini
l'élément	l'élément		061.1061	1.2 021.3 021.4	epreuve(s)	epreuves	(oui/non)	Oui/Non	Duree	Note mini

Couc					COCIII	iciciico		Nature de(s)	Nb	00		consci vatio	
apogée de l'élément	Nature	Numéro P.N.	Intitulé	UE1.1	UE1.2	UE1.3	UE1.4		épreuves	différenciés (oui/non)	Oui/Non	Durée	Note mini
Pôle SAE													
	SAE	SAE	Pôle SAE										
1JAD1W01		S1.01	Analyse et quantification des besoins énergétiques d'un bâtiment monobloc intégrant un système EnR	20,0				Rapport et/ou oral	minimum 1	NON	OUI	1 an	10
1JAD1W02		S1.02	Préparation de l'instrumentation d'une installation ou d'un bâtiment en vue de la réalisation de son diagnostic énergétique		20,0			Rapport et/ou oral	minimum 1	NON	OUI	1 an	10
1JAD1W03		S1.03	Préparation des documents techniques nécessaires à la réalisation d'un réseau fluidique			20,0		Rapport et/ou oral	minimum 1	NON	OUI	1 an	10
1JAD1W04		S1.04	Mise en service et maintenance de premier niveau d'une installation énergétique					Rapport et/ou oral	minimum 1	NON	OUI	1 an	10
1JAD1W05		S1.PF	Portfolio	NE	NE	NE	NE	Non évalué ce semestre	//	//	//	//	//
			TOTAL SAE:	20	20	20	20						
Pôle Ressou	ırces												
	RSC	RSC	Pole ressources										
1JRD1W01		R1.01	Contexte énergétique	1,0	1,0	1,0	1,0	Ecrit	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
1JRD1W02		R1.02	Chauffage-ECS-Ventilation	4,0	4,0	4,0		Ecrit/TP	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
1JRD1W03		R1.03	Transfert de chaleur	4,0	2,5	2,5	2,5	Ecrit/TP	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
1JRD1W04		R1.04	Bases de thermodynamique	2,5	4,0	4,0	2,5	Ecrit/TP	minimum 1	Non	Oui	1 an	10

	KSC	RSC	Pole ressources										
1JRD1W01		R1.01	Contexte énergétique	1,0	1,0	1,0	1,0	Ecrit	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
1JRD1W02		R1.02	Chauffage-ECS-Ventilation	4,0	4,0	4,0	4,0	Ecrit/TP	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
1JRD1W03		R1.03	Transfert de chaleur	4,0	2,5	2,5	2,5	Ecrit/TP	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
1JRD1W04		R1.04	Bases de thermodynamique	2,5	4,0	4,0	2,5	Ecrit/TP	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
1JRD1W05		R1.05	Techniques constructives	1,0	1,0	1,0	0,0	Ecrit	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
1JRD1W06		R1.06	Energie électrique	2,5	2,5	2,5	4,0	Ecrit/TP	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
1JRD1W07		R1.07	Dessin d'ingénierie-BIM	4,0	1,0	4,0	2,0	TP	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
1JRD1W08		R1.08	Mesure et instrumentation en énergétique	1,0	4,0	1,0	4,0	Ecrit/TP	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
1JRD1W09		R1.09	Tableurs	1,5	1,5	1,5	1,5	TP	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
1JRD1W10		R1.10	Bases mathématiques pour l'énergiticien	3,5	3,5	3,5	3,5	Ecrit	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
1JRD1W11		R1.11	Méthodologie de travail universitaire	Nor	évalué	ce sem	estre	Non évalué ce semestre	0				
1JRD1W12		R1.12	Communication	2,0	2,0	2,0	2,0	Ecrit/oral	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
1JRD1W13		R1.13	Anglais	2,0	2,0	2,0	2,0	Ecrit/oral	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
1JRD1W14		R1.14	Projet Personnel et Professionnel	1,0	1,0	1,0	1,0		minimum 1	Non	Oui	1 an	10
			Total Ressources :	30	30	30	30						

TOTAL GENERAL : 50 50 50 50

## SEMESTRE 2

Code apogée de	Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE	ECTS	Nb		Conservatio	'n
apogée de	Nature	Numero P.N.	Indules des OL	ECIS	épreuves	Oui/Non	Durée	Note mini
	UE	UE	UE CONTRACTOR OF THE CONTRACTO					•
2JUD1W01		UE2.1	DIMENSIONNER	7	au moins 1	Oui	1 an	10
2JUD1W02		UE2.2	OPTIMISER	7	au moins 1	Oui	1 an	10
2JUD1W03		UE2.3	REALISER	8	au moins 1	Oui	1 an	10
2JUD1W04		UE2.4	EXPLOITER	8	au moins 1	Oui	1 an	10

2JUD1W04		UEZ.4	EXPLOITER						au moins 1		Oui	1 an	10
Code					coeffi	cients		Nature de(s)	Nb	Contrôles		Conservation	on
pogée de l'élément	Nature	Numéro P.N.	Intitulé	UE2.1	UE2.2	UE2.3	UE2.4		épreuves	différenciés (oui/non)	Oui/Non	Durée	Note mini
ôle SAE			•						•			*	
	SAE	SAE	Pôle SAE										T
AD1W01		S2.01	dimensionnement des installations élémentaires de chauffage, d'ECS et de ventilation d'un bâtiment	16,0				Rapport et/ou oral	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
AD1W02		S2.02	préparation de la mise en oeuvre du diagnostic énergétique d'une installation ou d'un bâtiment		16,0			Rapport et/ou oral	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
AD1W03		S2.03	préparation des documents techniques nécessaires à la rénovation d'une installation de génération et distribution de fluides (chaufferie, compresseur)			16,0		Rapport et/ou oral	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
AD1W04		S2.04	conception et réalisation d'un projet à l'aide de techniques de fabrication utilisées en génie thermique				16,0	Rapport et/ou oral	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
AD1W05		S2.05	Portfolio	2,0	2,0	2,0	2,0	Rapport	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
JAD1W06		S2.MP	Stage / alternance Entreprise	2,0	2,0	2,0	2,0	Soutenance/Rapport/note e	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
			TOTAL SAE :	20	20	20	20						
ôle Ressou	ırces												
	RSC	RSC	Pole ressources										
RD1W01		R2.01	Confort thermique, visuel et accoustique	3,5	5,0	1,5	3,5	Ecrit/TP	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
RD1W02		R2.02	Energies renouvelables	3,0	3,0	3,0	3,0	Ecrit/TP	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
RD1W03		R2.03	Thermique du bâtiment	5,0	3,5	3,5		Ecrit/TP	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
RD1W04		R2.04	Hydraulique et aéraulique	5,0		5,0		Ecrit/TP	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
RD1W05		R2.05	Thermodynamique	3,5		3,5		Ecrit/TP	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
JRD1W06		R2.06	Circuits électriques et automatisme	1,5	1,5	5,0		Ecrit/TP	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
2JRD1W07		R2.07	Mathématiques appliqués	3,5		3,5		Ecrit	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
JRD1W08		R2.08	Communication	2.0	2.0	2.0	2.0	Ecrit/oral	minimum 1	Non	Oui	1 an	10

2,0 2,0 2,0 2,0 Ecntyoral
2,0 2,0 2,0 2,0 Ecntyoral
2,0 2,0 2,0 2,0 Ecntyoral
1,0 1,0 1,0 1,0 1,0
Total Ressources: 3 0 30 30 30
TOTAL GENERAL: 50 50 50 50

Conditions éventuelles de prise en compte de l'absentéisme : 0,1 de moins sur la moyenne générale pour 4 heures d'absence injustifiée

Mesures spécifiques appliquées en cas d'événemet exceptionnel :

Mise en place d'une organisation spécifique à l'évenement exceptionnel (exp : cours à distance lié à la crise sanitaire)

Modalités de prise en compte d'UE validées par ailleurs :

R2.09

Collégium Technologie M3C spécifiques de B.U.T. 2023/2024

#### IUT concerné : IUT Henri poincaré de Longwy

BUT 1 MT2E Apprentissage

SEMESTRE 1

Code	Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE					ECTS	Nb			Conservatio	on
apogée de		Numero F.N.						LCIS	épreuves		Oui/Non	Durée	Note min
	UE	UE	UE										
JUD1W05		UE1.1	DIMENSIONNER					8	au moins 1			1 an	1
Jud1W06		UE1.2	OPTIMISER					8	au moins 1			1 an	1
JUD1W07		UE1.3	REALISER					7	au moins 1		Oui	1 an	10
JUD1W08		UE1.4	EXPLOITER					7	au moins 1		Oui	1 an	10
Code					coef	ficients				Contrôles		Conservatio	on
apogée de l'élément	Nature	Numéro P.N.	Intitulé	UE1.1		UE1.3	UE1.4	Nature de(s) épreuve(s)	Nb épreuves	différenciés (oui/non)	Oui/Non	Durée	Note mini
Pôle SAE								*					
	SAE	SAE	Pôle SAE										T
JAD1W06		SAE 1.01	Analyse et quantification des besoins énergétiques d'un bâtiment monobloc intégrant un système EnR	18,0				Rapport et/ou oral	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
JAD1W07		SAE 1.02	Préparation de l'instrumentation d'une installation ou d'un bâtiment en vue de la réalisation de son diagnostic énergétique		18,0			Rapport et/ou oral	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
JAD1W08		SAE 1.03	Préparation des documents techniques nécessaires à la réalisation d'un réseau fluidique			18,0		Rapport et/ou oral	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
JAD1W09		SAE 1.04	Mise en service et maintenance de premier niveau d'une installation énergétique				18,0	Rapport et/ou oral	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
JAD1W10		SAE 1.05	Portfolio			Non évalué ce semestre							
JAD1W11		SAE 1.MP	Formation en milieu professionnel		2,0			Rapport écrit					
Pôle Ressou			TOTAL SAE :	20	20	20	20				l		
ole Ressol	RSC	RSC	Pole ressources			1			T	·			
JRD1W15	noc	R1.01	Contexte éneraétique	1,0	1.0	1.0	1.0	Ferit	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
JRD1W16		R1.02	Chauffage-ECS-Ventilation	4,5	4,5	4.5	4.5	Ecrit/TP	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
JRD1W17		R1.03	Transfert de chaleur	4.0	2,5	2,5	2,5	Ecrit/TP	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
JRD1W17		R1.04	Bases de thermodynamique	2,5	4,0	4.0	2,5	Ecrit/TP	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
		R1.05			1,0	+	0,0		minimum 1	Non	Oui	1 an	10
JRD1W19			Techniques constructives	1,0		1,0		Ecrit					
JRD1W20		R1.06	Energie électrique	2,5	2,5	2,5	4,0	Ecrit/TP	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
JRD1W21		R1.07	Dessin d'Ingénierie-BIM	4,5	1,5	4,5	2,5	IP	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
JRD1W22		R1.08	Mesure et instrumentation en énergétique	1,0	4,0	1,0	4,0	Ecrit/TP	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
JRD1W23		R1.09	Tableurs	1,5	1,5	1,5	1,5	TP	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
JRD1W24		R1.10	Bases mathématiques pour l'énergiticien	3,5	3,5	3,5	3,5	Ecrit	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
JRD1W25		R1.11	Méthodologie de travail universitaire		on évalue	é ce seme	stre	Non évalué ce semestre	0		L		
JRD1W26		R1.12	Communication	2,0	2,0	2,0	2,0	Ecrit/oral	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
JRD1W27		R1.13	Anglais	2,0	2,0	2,0	2,0	Ecrit/oral	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
JRD1W28		R1.14	Projet Personnel et Professionnel	1	1	1	1	1	0				
			Total Ressources :	30	30	30	30		1				1
-			TOTAL GENERAL :	50	50	50	50		*				

## SEMESTRE 2

Code	Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE					ECTS	Nb			Conservatio	
apogée de								LUIS	épreuves		Oui/Non	Durée	Note min
	UE	UE	UE										
Jud1W05		UE2.1	DIMENSIONNER					7	au moins 1		Oui	1 an	10
DUD1W06		UE2.2	OPTIMISER					7	au moins 1		Oui	1 an	10
2Jub1W07 2Jub1W08		UE2.3	REALISER					8	au moins 1		Oui	1 an	10
JUD1WU8		UE2.4	EXPLOITER					8	au moins 1		Oui	1 an	10
Code					coef	ficients				Contrôles		Conservatio	on
apogée de l'élément	Nature	Numéro P.N.	Intitulé	UE2.1	UE2.2	UE2.3	UE2.4	Nature de(s) épreuve(s)	Nb épreuves	différenciés (oui/non)	Oui/Non	Durée	Note mini
Pôle SAE										(oui/non)		l	
	SAE	SAE	Pôle SAE										T
JAD1W07		S2.01	Dimensionnement des installations élémentaires de chauffage, d'ECS et de ventilation d'un bâtiment	16,0				Rapport et/ou oral	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
JAD1W08		S2.02	Préparation de la mise en oeuvre du diagnostic énergétique d'une installation ou d'un bâtiment		16,0			Rapport et/ou oral	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
JAD1W09		S2.03	Préparation des documents techniques nécessaires à la rénovation d'une installation de génération et distribution de fluides (chaufferie, compresseur)			16,0		Rapport et/ou oral	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
JAD1W10		S2.04	Conception et réalisation d'un projet à l'aide de techniques de fabrication utilisées en génie thermique				16,0	Rapport et/ou oral	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
JAD1W11		S2.5	Portfolio	1	1	1	1	Rapport	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
JAD1W12		S2.MP	Stage / alternance Entreprise	2,0	2,0	2,0	2,0	Soutenance/Rapport/note entre	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
			TOTAL SAE :	20	20	20	20						
ôle Resso	RSC	RSC	Pole ressources			_							
DRD1W11	RSC	R2.01	Confort thermique, visuel et accoustique	4,0	5.5	2.0	4.0	Ecrit/TP	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
JRD1W12		R2.02	Energies renouvelables	3,0	3,0	3.0	3,0	Ecrit/TP	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
JRD1W12		R2.03	Thermique du bâtiment	5,5	4.0	4.0	2,0	Ecrit/TP	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
JRD1W13		R2.04	Hydraulique et aéraulique	5,0	3,5	5.0	3,5	Ecrit/TP	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
JRD1W15		R2.05	Thermodynamique	3,5	5,0	3,5	5,0	Ecrit/TP	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
DRD1W15		R2.06	Circuits électriques et automatisme	1,5	1.5	5.0	5,0	Ecrit/TP	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
2JRD1W17		R2.07	Mathématiques appliqués	3,5	3,5	3,5	3,5	Ecrit	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
DRD1W17		R2.07	Communication	2.0	2.0	2.0	2,0	Ecrit/oral	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
JRD1W19		R2.08	Anniais	2,0	2,0	2,0	2,0	Ecrit/oral	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
JRD1W19 JRD1W20			Anglais Projet Personnel et Professionnel	2,0	∠,0	2,0	2,0	Ecrivorai		Non	Oui		10
CJKDIW/20		R2.10	Projet Personnel et Professionnel	1	1	1	1		minimum 1	INON	oui	1 an	10
			Total Ressources :	30	30	30	30						+
	L		TOTAL GENERAL :		50	50	50					ı——	

Conditions éventuelles de prise en compte de l'absentéisme :

Mesures spécifiques appliquées en cas d'événemet exceptionnel :

Modalités de prise en compte d'UE validées par ailleurs :

#### BUT 2 MT2E

Parcours : OPTIM (Fi)

## SEMESTRE 3

Code apogée de	Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE	ECTS	Nb épreuves	c	Conservatio	'n
l'élément						Oui/Non	Durée	Note mini
	UE		UE CONTRACTOR OF THE CONTRACTO			$\neg \neg$		
3JUD1W01			DIMENSIONNER	7	au moins 1	Oui	1 an	10
3JUD1W02			OPTIMISER	7	au moins 1	Oui	1 an	10
3JUD1W03		UE3.3	REALISER	8	au moins 1	Oui	1 an	10
33UD1W04		UE3.4	EXPLOITER	8	au moins 1	Oui	1 an	10

Code apogée de	Nature	Numéro P.N.	Intitulé		coeff	icients		Nature de(s)	Nb épreuves	Contrôles différenciés (oui/non)	C	Conservatio	on
l'élément				UE3.1	UE3.2	UE3.3	UE3.4	épreuve(s)	epreuves	pour éléments	Oui/Non	Durée	Note mini
Pôle SAE													
	SAE	SAE	Pôle SAE							l			
3JAD1W01		S3.01	Dimensionnement d'installations - Préparation à leur mise en œuvre	10,0		20,0		Rapport et/ou on	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
3JAD1W02		S3.02	Pilotage et maintenance d'installations - mise en œuvre de plans de mesurage et de comptage à des fins d'optimisation		20,0		20,0	Rapport et/ou on	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
3JAD1W03		S3.03	Intégration et dimensionnement de réseaux fluides et de leurs équipements dans une maquette numérique	10,0				Rapport et/ou on			Oui	1 an	10
3JAD1W04		S3.PF	Portfolio		lué ce ser			Non évalué ce s	emestre		1		T
			TOTAL SAE:	20	20	20	20						
Pôle Resso													
	RSC		Pole ressources										
3JRD1W01		R3.01	Pompes à chaleur	1,5	1,5	1,5	1,5	Ecrit/TP	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
3JRD1W02		R3.02	Machines frigorifiques	3,0	3,0	3,0	3,0	Ecrit/TP	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
3JRD1W03		R3.03	Études réglementaires en énergétique du bâtiment	4,0	3,0	3,0	1,0	Ecrit/TP	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
3JRD1W04		R3.04	Chaufferie	3,0	2,0	3,5	3,0	Ecrit/TP	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
3JRD1W05		R3.05	Réseaux hydrauliques et aérauliques	3,5	2,5	4,0	2,5	Ecrit/TP	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
3JRD1W06		R3.06	Transferts convectif et radiatif	3,0	3,5	3,0	2,0	Ecrit/TP	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
3JRD1W07		R3.07	Plan de mesurage et acquisition de données	1,0	4,0	1,0	4,0	Ecrit	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
3JRD1W08		R3.08	Régulation des installations	2,0	1,0	2,0	4,0	Ecrit/TP	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
3JRD1W09		R3.09	Comptage carbone	1.0	1.5	1.0	1.0	Ecrit	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
3JRD1W10		R3.10	Bases de statistiques et de calcul financier	3,0	3,0	3,0	3,0	Ecrit	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
3JRD1W11		R3.11	Communication professionnelle	2.0	2.0	2.0	2.0	Ecrit/oral	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
3JRD1W12		R3.12	Anglais	2,0	2,0	2,0	2,0	Ecrit/oral	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
3JRD1W13		R3.13	Projet Personnel et Professionnel	1.0	1.0	1.0	1.0	Rapport/Ecrit/on	minimum 1	Non	Oui	1 an	10

#### SEMESTRE 4

Code apogée de	Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE	ECTS	Nb épreuves	ď	Conservatio	ın
l'élément						Oui/Non	Durée	Note mini
	UE	UE	UE .					
4JUD1W01		UE4.1	DIMENSIONNER	8	au moins 1	Oui	1 an	10
4JUD1W02		UE4.2	OPTIMISER	8	au moins 1	Oui	1 an	10
4JUD1W03		UE4.3	REALISER	7	au moins 1	Oui	1 an	10
43UD1W04		UE4.4	EXPLOITER	7	au moins 1	Oui	1 an	10

Code apogée	Nature	Numéro P.N.	Intitulé		coeffi	cients		Nature de(s)	Nb	différenciés (oui/non)	ď	Conservation	on
de l'élément	Nature	Numero P.N.	liotue	UE4.1	UE4.2	UE4.3	UE4.4	énreuve(s)	épreuves	pour éléments transversau	Oui/Non	Durée	Note min
Pôle SAE													
	SAE		Pôle SAE										
4JAD1W01			Dimensionnement d'installations avec intégration de systèmes EnR – préparation à leur mise en œuvre	5,0		10,0		Rapport et/ou on	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
4JAD1W02		S4.02	Pilotage et maintenance d'installations dont les systèmes EnR – mise en œuvre de plans de mesurage et de comptage à des fins d'optimisation		5,0		10,0	Rapport et/ou on	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
4JAD1W03		S4.03	Études thermique et environnementale réglementaires sur un bâtiment en phase de conception	5,0	5,0			Rapport et/ou on	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
4JAD1W04			Portfolio	2,5	2,5	2,5	2,5	Rapport	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
43AD1W05		S4.MP	STAGE.OPTIM - Consolidation	12,5	12,5	12,5		Soutenance/Rapp	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
			TOTAL SAE:	25	25	25	25						
Pôle Resso													
	RSC		Pole ressources										
4JRD1W01			Traitement d'air	3,5	3,5	3,5	3,5	Ecrit/TP	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
4JRD1W02			Bois énergie	3,0	3,0	3,0	3,0	Ecrit/TP	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
4JRD1W03		R4.03	Solaire thermique et photovoltaïque	3,0	3,0	3,0	3,0	Ecrit/TP	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
4JRD1W04			Échangeurs de chaleur	3,5	3,5	3,5	3,5	Ecrit/TP	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
4JRD1W05		R4.05	Conduction de la chaleur en régime variable	3,0	3,0	2,0	2,0	Ecrit	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
4JRD1W06		R4.06	Utilisation avancée des tableurs	1,0	1,0	1,5	1,5	Ecrit/TP	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
4JRD1W07		R4.07	Statistiques	2,0	2,0	2,0	2,0	Ecrit	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
4JRD1W08		R4.08	Conduite de projets	1,0	1,0	1,5	1,5	Ecrit	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
4JRD1W09		R4.09	Communication professionnelle	2,0	2,0	2,0	2,0	Ecrit/oral	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
4JRD1W10		R4.10	Anglais	2,0	2,0	2,0	2,0	Ecrit/oral	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
4JRD1W11		R4.11	Projet Personnel et Professionnel	1,0	1,0	1,0	1,0	Rapport/Ecrit/on	al				
			Total Ressources :	25	25	25	25						

#### Conditions éventuelles de prise en compte de l'absentéisme :

0,1 de moins sur la moyenne générale pour 4 heures d'absence injustifiée

#### Mesures spécifiques appliquées en cas d'événemet exceptionnel :

Mise en place d'une organisation spécifique à l'évenement exceptionnel (exp : cours à distance lié à la crise sanitaire)

#### Modalités de prise en compte d'UE validées par ailleurs :

BUT 2 MT2E Parcours : EXPLOIT (FI)

## SEMESTRE 3

Code	Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE	ECTS	Nb	- (	conservatio	n
apogée de	Nature	Mullielo F.M.	and des des	LCIS	épreuves	Oui/Non	Durée	Note mini
	UE	UE	UE CONTRACTOR OF THE CONTRACTO					
3JUD4W01		UE3.1	DIMENSIONNER	8	au moins 1	Oui	1 an	10
3JUD4W02		UE3.2	OPTIMISER	8	au moins 1	Oui	1 an	10
3JUD4W03		UE3.3	REALISER	7	au moins 1	Oui	1 an	10
3JUD4W04		UE3.4	EXPLOITER	7	au moins 1	Oui	1 an	10

3JUD4W04		UL3.4	EXPLOTER						au moins 1		Oui	1 dii	- 10
					coeff	icients				Contröles	•	onservatio	n
Code apogée de l'élément	Nature	Numéro P.N.	Intitulé	UE3.1	UE3.2	UE3.3	UE3.4	Nature de(s) épreuve(s)	Nb épreuves	différenciés (oui/non) pour éléments transversau	Oui/Non	Durée	Note mini
Pôle SAE													
	SAE	SAE	Pôle SAE										
3JAD1W01		SAE 3.01	Dimensionnement d'installations – Préparation à leur mise en œuvre	10,0		20,0		Rapport et/ou o		Non	Oui	1 an	10
3JAD1W02		SAE 3.02	Pliotage et maintenance d'installations – mise en œuvre de plans de mesurage et de comptage à des fins d'optimisation		20,0		20,0	Rapport et/ou o		Non	Oui	1 an	10
3JAD4W01		SAE 3.03	Préparation à l'habilitation électrique sur des installations	10,0				Rapport et/ou o		Non	Oui	1 an	10
3JAD1W04		SAE 3.04			lué ce se			Non évalué ce	semestre				
			TOTAL SAE:	20	20	20	20						oxdot
Pôle Ressou	RSC	RSC	Pole ressources	_		_							
3JRD1W01		R3.01	Poie ressources Pomee à chaleur	1,5	1,5	1,5	1.5	Ecrit/TP	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
3JRD1W01 3JRD1W02		R3.02	Politipes a Criateur Machines Frioprifiques				3.0	Ecrit/TP	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
		R3.02	Macnines ringorriques  Études réolementaires en éneroétique du bâtiment	3,0	3,0	3,0			minimum 1	Non	Oui	1 an	10
3JRD1W03		R3.04	coues regiementaires en energetique ou baument. Chaufferie	4,0	3,0	3,0	1,0	Ecrit/TP					
3JRD1W04				3,0	2,0	3,5	3,0	Ecrit/TP	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
3JRD1W05		R3.05	Réseaux hydrauliques et aérauliques	3,5	2,5	4,0	2,5	Ecrit/TP	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
3JRD1W06		R3.06	Transferts convectif et radiatif	3,0	3,5	3,0	2,0	Ecrit/TP	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
3JRD1W07		R3.07	Plan de mesurage et acquisition de données	1,0	4,0	1,0	4,0	Ecrit	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
3JRD1W08		R3.08	Régulation des Installations	2,0	1,0	2,0	4,0	Ecrit/TP	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
3JRD1W09		R3.09	Comptage carbone	1,0	1,5	1,0	1,0	Ecrit	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
3JRD1W10		R3.10	Bases de statistiques et de calcul financier	3,0	3,0	3,0	3,0	Ecrit	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
3JRD1W11		R3.11	Communication professionnelle	2,0	2,0	2,0	2,0	Ecrit/oral	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
3JRD1W12		R3.12	Anglals	2,0	2,0	2,0	2,0	Ecrit/oral	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
3JRD1W13		R3.13	Projet Personnel et Professionnel	1,0	1,0	1,0	1,0	Rapport/Ecrit/c	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
			Total Ressources :	30	30	30	30						oxdot
			TOTAL GENERAL :	50	50	50	50						

## SEMESTRE 4

Code	Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE	ECTS	Nb		Conservatio	n
apogée de	Nature	Numero P.N.	Intitules des OL	ECIS	épreuves	Oui/Non	Durée	Note mini
	UE	UE	UE CONTRACTOR OF THE CONTRACTO					
4JUD4W01		UE4.1	DIMENSIONNER	7	au moins 1	Oui	1 an	10
4JUD4W02		UE4.2	OPTIMISER	7	au moins 1	Oui	1 an	10
4JUD4W03		UE4.3	REALISER	8	au moins 1	Oui	1 an	10
4JUD4W04		UE4.4	EXPLOITER	8	au moins 1	Oui	1 an	10

					coeff	cients				Contröles		onservatio	'n
Code pogée de l'élément	Nature	Numéro P.N.	Intitulé	UE4.1	UE4.2	UE4.3	UE4.4	Nature de(s) épreuve(s)	Nb épreuves	différenciés (oui/non) pour éléments transversau	Oui/Non	Durée	Note mini
ôle SAE										, ,			1
	SAE		Pôle SAE										
JAD1W01			Dimensionnement d'installations avec intégration de systèmes EnR – préparation à leur mise en œuvre	5,0		5,0		Ecrit et/ou Rap		Non	Oui	1 an	10
JAD1W02		SAE 4.02	Pliotage et maintenance d'installations dont les systèmes EnR – mise en œuvre de plans de mesurage et de comptage à des fins d'optimisation		10,0		10,0			Non	Oui	1 an	10
JAD4W01		SAE 4.03	Préparation aux habilitations professionnelles sur des installations	5,0		5,0		Ecrit et/ou Rap		Non	Oui	1 an	10
JAD1W04		SAE 4.04	Portfolio	2,5	2,5	2,5	2,5	Rapport	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
JAD1W05		SAE 4.05	STAGE.EXPLOIT - Consolidation	12,5	12,5	12,5	12,5	Soutenance/Raj	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
			TOTAL SAE:	25	25	25	25						<b>⊥</b>
ôle Resso													
IRD1W01	RSC	RSC R4.01	Pole ressources Traitement d'air	3,5	3,5	3,5	3,5	Ecrit/TP	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
RD1W01		R4.02	Traitement U au Bois énergie	3,0	3,0	3,0	3,0	Ecrit/TP	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
JRD1W02 JRD1W03			zoos eriengie Solaire thermique et photovoltaïque	3,0	3,0	3,0	3,0	Ecrit/TP	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
JRD1W03 JRD1W04			Échangeurs de chaleur	3,0	3,5	3,5	3,5	Ecrit/TP	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
JRD1W04 JRD1W05		R4.04	Ecnangeurs de Craileur Conduction de la chaleur en régime variable	3,0	3,0	2,0	2,0	Ecrit/1P	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
JRD1W05 JRD1W06		R4.06	Utilisation avancée des tableurs	1.0	1,0	1,5	1,5	Ecrit/TP	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
		R4.07	Unisation avance des tableurs Statistiques	2,0			2,0	Ecrit/1P	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
JRD1W07					2,0	2,0		Ecrit	minimum 1	Non	Oui		10
JRD1W08		R4.08	Conduite de projets	1,0	1,0	1,5	1,5					1 an	
IRD1W09		R4.09	Communication professionnelle	2,0	2,0	2,0	2,0	Ecrit/oral	minimum 1 minimum 1	Non Non	Oui	1 an	10 10
JRD1W10			Anglais	, ,	2,0	2,0	2,0	Ecrit/oral		Non	Oui	1 an	10
IRD1W11		R4.11	Projet Personnel et Professionnel	1,0	1,0	1,0	1,0	Rapport/Ecrit/o	oral				4
				-	-			<del> </del>					+
			Total Ressources :	25	25	25	25						+
			TOTAL GENERAL TOTAL GENERAL		50	50	50	1					

Conditions éventuelles de prise en compte de l'absentéisme : 0,1 de moins sur la moyenne générale pour 4 heures d'absence injustifiée

Mesures spécifiques appliquées en cas d'événemet exceptionnel :

Mise en place d'une organisation spécifique à l'évenement exceptionnel (exp : cours à distance lié à la crise sanitaire)

BUT 2 MT2E Parcours : EXPLOIT (Apprentissage)

## SEMESTRE 3

Code apogée de	Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE	ECTS	Nb	- (	Conservatio	n
apogée de	Nature	Mulliero F.M.	and desired	LCIS	épreuves	Oui/Non	Durée	Note mini
	UE	UE	UE					
3JUD4W05		UE3.1	DIMENSIONNER	8	au moins 1	Oui	1 an	10
3JUD4W06		UE3.2	OPTIMISER	8	au moins 1	Oui	1 an	10
3JUD4W07		UE3.3	REALISER	7	au moins 1	Oui	1 an	10
3JUD4W08		UE3.4	EXPLOITER	7	au moins 1	Oui	1 an	10

					coeffi	cients				Contrõles		Conservatio	ın
Code apogée de l'élément	Nature	Numéro P.N.	Intitulé	UE3.1	UE3.2			Nature de(s) épreuve(s)	Nb épreuves	différenciés (oui/non) pour éléments transversau	Oui/Non	Durée	Note mini
Pôle SAE	SAE		20. 0.5				_						
	SAE		Pôle SAE	10.0		20.0					Oui		
3JAD4W02 3JAD4W03			Dimensionnement d'installations - Préparation à leur mise en œuvre	10,0	20.0	20,0	20.0	Ecrit et/ou Rap Ecrit et/ou Rap		Non		1 an	10
			Pilotage et maintenance d'installations – mise en œuvre de plans de mesurage et de comptage à des fins d'optimisation	10.0	20,0		20,0			Non	Oui	1 an	10 10
3JAD4W04			Préparation à l'habilitation électrique sur des installations		alué ce		_	Ecrit et/ou Rap Non évalué ce		Non	Oui	1 an	10
3JAD4W05		SAE 3.04	Portfolio TOTAL SAE :		20			Non evalue ce	semestre				
Pôle Resso	urces		TOTAL SAE:	20	20	20	20		l				
r ore recoso	RSC	RSC	Pole ressources										
3JRD4W01			Pompes à chaleur	1,5	1,5	1,5	1,5	Ecrit/TP	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
3JRD4W02		R3.02	Machines frigorifiques	3,0	3,0	3,0	3,0	Ecrit/TP	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
3JRD4W03		R3.03	Études réglementaires en énergétique du bâtiment	4,0	3,0	3,0	1,0	Ecrit/TP	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
3JRD4W04		R3.04	Chaufferie	3,0	2,0	3,5	3,0	Ecrit/TP	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
3JRD4W05		R3.05	Réseaux hydrauliques et aérauliques	3,5	2,5	4,0	2,5	Ecrit/TP	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
3JRD4W06		R3.06	Transferts convectif et radiatif	3,0	3,5	3,0	2,0	Ecrit/TP	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
3JRD4W07		R3.07	Plan de mesurage et acquisition de données	1,0	4,0	1,0	4,0	Ecrit	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
3JRD4W08		R3.08	Régulation des installations	2,0	1,0	2,0	4,0	Ecrit/TP	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
3JRD4W09		R3.09	Comptage carbone	1,0	1,5	1,0	1,0	Ecrit	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
3JRD4W10		R3.10	Bases de statistiques et de calcul financier	3,0	3,0	3,0	3,0	Ecrit	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
3JRD4W11		R3.11	Communication professionnelle	2,0	2,0	2,0	2,0	Ecrit/oral	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
3JRD4W12		R3.12	Anglais	2,0	2,0	2,0	2,0	Ecrit/oral	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
3JRD4W13		R3.13	Projet Personnel et Professionnel	1,0	1,0	1,0	1,0	Rapport/Ecrit/o	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
			Total Ressources :	30	30	30	30						
			TOTAL GENERAL :	50	50	50	50						

# SEMESTRE 4

Code	Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE	ECTS	ИЬ		Conservatio	n
apogée de	Nature	Numero P.N.	Tilutules des OL	ECIS	épreuves	Oui/Non	Durée	Note mini
	UE	UE	UE CONTRACTOR OF THE CONTRACTO					
4JUD4W05		UE4.1	DIMENSIONNER	7	au moins 1	Oui	1 an	10
4JUD4W06		UE4.2	OPTIMISER	7	au moins 1	Oui	1 an	10
43UD4W07		UE4.3	REALISER	8	au moins 1	Oui	1 an	10
4JUD4W08		UE4.4	EXPLOITER	8	au moins 1	Oui	1 an	10

					coeffi	cients				Controles		onservatio	'n
Code pogée de élément	Nature	Numéro P.N.	Intitulé	UE4.1	UE4.2	UE4.3	UE4.4	Nature de(s) épreuve(s)	Nb épreuves	différenciés (oui/non) pour éléments transversau	Oui/Non	Durée	Note mini
île SAE													<u> </u>
	SAE	SAE	Pôle SAE										
AD4W02		SAE 4.01	Dimensionnement d'installations avec intégration de systèmes EnR – préparation à leur mise en œuvre	5,0	ļ	5,0		Ecrit et/ou Rap		Non	Oui	1 an	10
AD4W03		SAE 4.02	Pliotage et maintenance d'installations dont les systèmes EnR – mise en œuvre de plans de mesurage et de comptage à des fins d'optimisation		10,0	<u> </u>	10,0	Ecrit et/ou Rap		Non	Oui	1 an	10
AD4W04		SAE 4.03	Préparation aux habilitations professionnelles sur des installations	5,0	<u> </u>	5,0		Ecrit et/ou Rap		Non	Oui	1 an	10
D4W05		SAE 4.04	Portfolio	2,5	2,5	2,5		Rapport	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
D4W06		SAE 4.05	STAGE.EXPLOIT - Consolidation	12,5		12,5		Soutenance/Ray	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
			TOTAL SAE:	25	25	25	25						
le Ressou													
	RSC	RSC	Pole ressources										
RD4W01		R4.01	Traitement d'air	3,5	3,5	3,5		Ecrit/TP	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
D4W02		R4.02	Bois énergie	3,0	3,0	3,0		Ecrit/TP	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
RD4W03		R4.03	Solaire thermique et photovoltaïque	3,0	3,0	3,0		Ecrit/TP	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
RD4W04		R4.04	Échangeurs de chaleur	3,5	3,5	3,5		Ecrit/TP	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
RD4W05		R4.05	Conduction de la chaleur en régime variable	3,0	3,0	2,0		Ecrit	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
D4W06		R4.06	Utilisation avancée des tableurs	1,0	1,0	1,5	1,5	Ecrit/TP	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
RD4W07		R4.07	Statistiques	2,0	2,0	2,0	2,0	Ecrit	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
RD4W08		R4.08	Conduite de projets	1,0	1,0	1,5	1,5	Ecrit	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
RD4W09		R4.09	Communication professionnelle	2,0	2,0	2,0	2,0	Ecrit/oral	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
RD4W10		R4.10	Anglais	2,0	2,0	2,0	2,0	Ecrit/oral	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
RD4W11		R4.11	Projet Personnel et Professionnel	1,0	1,0	1,0	1,0	Rapport/Ecrit/o	ral				
													1
		1	Total Ressources :	25	25	25	25						1

Conditions éventuelles de prise en compte de l'absentéisme :

Mesures spécifiques appliquées en cas d'événemet exceptionnel :

Modalités de prise en compte d'UE validées par ailleurs :

#### BUT 3 MT2E

Parcours : OPTIM (FI)

#### SEMESTRE 5

Code apogée de	Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE	ECTS	Nb épreuves	· ·	Conservatio	n
l'élément					cpicures	Oui/Non	Durée	Note mini
	UE	UE	UE					
5JUD1W01		UE5.1	DIMENSIONNEMENT	15	au moins 1	Oui	1 an	10
5JUD1W02		UE5.2	OPTIMISATION	15	au moins 1	Oui	1 an	10

Code apogée				coeff	icients	Nature de(s)	Nb	Contrôles différenciés (oui/non)	c	Conservatio	n
de l'élément	Nature	Numéro P.N.	Intitulé	UE5.1	UE5.2	de(s) épreuve(s)	épreuves	pour éléments transversau x	Oui/Non	Durée	Note mini
Pôle SAE											
	SAE	SAE	Pôle SAE								
5)AD1W01			Optimisation de la performance énergétique et environnementale d'un bâtiment, d'un site ou d'une installation dans le cadre d'un projet de conception ou d'un audit énergétique	25,0	25,0	Soutenance/ Rap	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
5JAD1W02		Saé 5.02	Portfolio OPTIM	0,0	0,0	Rapport	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
			TOTAL SAE :	25	25						
Pôle Resso	urces				,						

			TOTAL SAE :	25	25						
Pôle Resso										*	
	RSC	RSC	Pole ressources								
5JRD1W01		R 5.01	Méthodologie de l'audit énergétique	0,0	2,0	Ecrit / rapport et		Non	Oui	1 an	10
5JRD1W02		R 5.02	Réhabilitation énergétique et environnementale des bâtiments	0,0	2,5	Ecrit / rapport et		Non	Oui	1 an	10
5JRD1W03		R 5.03	Optimisation des éclairages intérieur et extérieur	2,0	2,0	Ecrit / rapport et	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
5JRD1W04		R 5.04	Bioclimatisme et Simulation Energétique Dynamique	1,0	3,0	Ecrit / rapport et	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
5JRD1W05		R 5.05	Valorisation énergétique des rejets et résidus	1,5	1,5	Ecrit / rapport et	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
5JRD1W06		R 5.06	Science et technologie des filières énergétiques en développement	1,5	1,5	Ecrit / rapport et	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
5JRD1W07		R 5.07	Production et distribution de vapeur	2,5	1,0	Ecrit / rapport et	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
5JRD1W08		R 5.08	Production et distribution d'air comprimé	2,5	1,0	Ecrit / rapport et	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
5JRD1W09		R 5.09	Production et distribution de froid	2,5	1,5	Ecrit / rapport et	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
5JRD1W10		R 5.10	Conditionnement d'air	2,5	1,5	Ecrit / rapport et	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
5JRD1W11		R 5.11	Installations de cogénération	2,5	1,0	Ecrit / rapport et	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
5JRD1W12		R 5.12	Pilotage des installations et Gestion Technique Centralisée	1,5	1,5	Ecrit / rapport et	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
5JRD1W13		R 5.13	Chiffrage d'une affaire, d'une opération	1,5	1,5	Ecrit / rapport et	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
5JRD1W14		R 5.14	Communication commerciale - conseil - relation clientèle	1,5	1,5	Ecrit / rapport et	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
5JRD1W15		R 5.15	Anglais	1,5	1,5	Ecrit / rapport et	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
5JRD1W16		R 5.16	Projet Personnel et Professionnel	0,5	0,5	Ecrit / rapport et	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
			Total Ressources :	25	25						
		1									
			TOTAL GENERAL :	50	50						

# SEMESTRE 6

Code apogée de	Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE	ECTS	Nb épreuves	ď	Conservatio	n
l'élément					epreuves	Oui/Non	Durée	Note min
	UE	UE	UE					
6JUD1W01		UE6.1	DIMENSIONNEMENT	15	au moins 1	Oui	1 an	10
		UE6.2	OPTIMISATION	15	au moins 1	Oui	1 an	10
1		1				_		

Code apogée	Nature	Numéro P.N.	Intitulé	coeff	icients	Nature de(s)	Nature de(s)	Nb	Contröles différenciés (oui/non)	Ü	Conservatio	on
de l'élément	Nature	Numero P.N.	Include	UE6.1	UE6.2	épreuve(s)	épreuves	pour éléments transversau	Oui/Non	Durée	Note mini	
Pôle SAE												
	SAE	SAE	Pôle SAE									
6JAD1W01			SAé du parcours : Optimisation de la performance énergétique et environnementale d'un bâtiment, d'un site ou d'une installation dans le cadre d'un projet de conception ou d'un audit énergétique	40,0	40,0	Soutenance/ Rag	minimum 1	Non	Oui	1 an	10	
6JAD1W02		Saé 6.02	SAé Portfolio	5,0	5,0							
6JGD1W01		STG	Stage perfectionnement	25,0	25,0	Rapport	minimum 1	Non	Oui	1 an	10	
			TOTAL SAE :	70	70							
Pôle Resso												
	RSC	RSC	Pole ressources									
6JRD1W01		R 6.01	Gestion comptable	12,0	12,0	Ecrit / rapport et		Non	Oui	1 an	10	
6JRD1W02		R 6.02	Communication commerciale - conseil - relation clientèle	12,0	12,0	Ecrit / rapport et	minimum 1	Non	Oui	1 an	10	
6JRD1W03		R 6.03	Projet Personnel et Professionnel	6,0	6,0	Ecrit / rapport et	minimum 1	Non	Oui	1 an	10	
					-						+	
				-	-			-			+	
			Total Ressources :	30	30							
			TOTAL GENERAL :	100	100							

Conditions éventuelles de prise en compte de l'absentéisme : 0,1 de moins sur la moyenne générale pour 4 heures d'absence injustifiée

Mesures spécifiques appliquées en cas d'événemet exceptionnel :

Mise en place d'une organisation spécifique à l'évenement exceptionnel (exp : cours à distance lié à la crise sanitaire)

BUT 3 MT2E Parcours : EXPLOIT (FI)

## SEMESTRE 5

Code	Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE	ECTS	Nb		Conservatio	n
apogée	Nature	Numero F.N.	Tititules des OL	Leis	épreuves	Oui/Non	Durée	Note mini
5JUD4W01		UE5.1	REALISATION	15	au moins 1	Oui	1 an	10
53UD4W02		UE5.2	EXPLOITATION	15	au moins 1	Oui	1 an	10

Code				coeffi	cients			Controles		Conservatio	n
apogée de l'élément	Nature	Numéro P.N.	Intitulé	UE5.1	UE5.2	Nature de(s) épreuve(s)	Nb épreuves	différenciés (oui/non) pour éléments	Oui/Non	Durée	Note min
Pôle SAE											
	SAE	SAE	Pôle SAE								
53AD4W01		\$5.01	SAÉ du parcours : Accompagnement d'une entreprise à la mise en place d'un plan de maintenance de ses installations qui soit compatible avec leur exploitation	25,0	25,0	Soutenance/ Rapp	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
51AD1W02		S5.02	SAé Portfolio	0.0	0.0	Rapport	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
		55.02		-/-	-/-	парроп					
			TOTAL SAE :	25	25						
Pôle Resso	ources							9	9		
	RSC	RSC	Pole ressources								
5JRD4W01		R 5.01	Législation des marchés	3,5	1,0	Ecrit / rapport et/o	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
5JRD4W02		R 5.02	Suivi économique des travaux	4,0	0,0	Ecrit / rapport et/o	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
5JRD4W03		R 5.03	Organisation et planification	4,0	0,0	Ecrit / rapport et/o	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
5JRD4W04		R 5.04	Management de proximité-encadrement d'équipe	3,5	1,5	Ecrit / rapport et/o	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
5JRD4W05		R 5.05	Technologies et exploitation des centrales	2,0	4,5	Ecrit / rapport et/o	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
5JRD4W06		R 5.06	Contrats d'exploitation	0,0	2,5	Ecrit / rapport et/o	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
5JRD4W07		R 5.07	Outils stratégique et méthodologique pour exploitation	0,0	3,0	Ecrit / rapport et/o	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
5JRD4W08		R 5.08	Pilotage des installations, GTC et GMAO	1,0	2,5	Ecrit / rapport et/o	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
5JRD4W09		R 5.09	Technologies exploitation des utilités industrielles	1,5	4,5	Ecrit / rapport et/o	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
5JRD4W10		R 5.10	QHSE	2,5	2,5	Ecrit / rapport et/o	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
5JRD1W19		R 5.14	Communication commerciale - conseil - relation client.	1,0	1,0	Ecrit / rapport et/o	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
5JRD1W20		R 5.15	Anglais	1,5	1,5	Ecrit / rapport et/o	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
5JRD1W21		R 5.16	Projet Personnel et Professionnel	0,5	0,5	Ecrit / rapport et/o	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
			Total Ressources :	25	25						
			TOTAL GENERAL :	50	50						

#### SEMESTRE 6

Code	Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE	ECTS	Nb		Conservatio	n
apogée	Hature	Numero F.N.	and dies des de	LCIS	épreuves	Oui/Non	Durée	Note mini
6JUD4W01		UE6.1	REALISATION	15	au moins 1	Oui	1 an	10
6JUD4W02		UE6.2	EXPLOITATION	15	au moins 1	Oui	1 an	10

coeff		coefficie	ents			Contrôles		Conservatio	n
UE6.1	luméro P.N. Intitulé	UE6.1	UE6.2	Nature de(s) épreuve(s)	Nb épreuves	différenciés (oui/non) pour éléments transversau	Oui/Non	Durée	Note mini
	SAE Pôle SAE								
40,0	SAÉ du parcours : Accompagnement d'une entreprise à la mis place d'un plan de maintenance de ses installations qui soit é 6.01 compatible avec leur exploitation	.,.		Soutenance/ Rapport	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
5,0	é 6.02 Portfolio		5,0						
25,0	Stage perfectionnement			Soutenance/Rapport/1	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
70	TOTAL	70	70						
	RSC Pole ressources								
12,0	.01 Gestion comptable	12,0	12,0	Ecrit / rapport et/c	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
12,0	i.02 Communication commerciale-conseil-relation clientèle	12,0	12,0	Ecrit / rapport et/c	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
6,0	5.03 Projet Personnel et Professionnel	6,0	6,0	Ecrit / rapport et/c	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
30 100	Total Ressor			30 100					

Conditions éventuelles de prise en compte de l'absentéisme : 0,1 de moins sur la moyenne générale pour 4 heures d'absence injustifiée

Mesures spécifiques appliquées en cas d'événemet exceptionnel :

Mise en place d'une organisation spécifique à l'évenement exceptionnel (exp : cours à distance lié à la crise sanitaire)

BUT 3 MT2E Parcours : EXPLOIT (APP)

## SEMESTRE 5

Code	Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE	ECTS	Nb		Conservatio	n
apogée	Hature	Numero F.N.	Tititules des OL	LCIS	épreuves	Oui/Non	Durée	Note mini
en cours		UE5.1	REALISATION	15	au moins 1	Oui	1 an	10
en cours		UE5.2	EXPLOITATION	15	au moins 1	Oui	1 an	10

								Controles			
Code				coeffi	icients			différenciés	•	Conservatio	/n
apogée de l'élément	Nature	Numéro P.N.	Intitulé	UE5.1	UE5.2	Nature de(s) épreuve(s)	Nb épreuves	(oui/non) pour éléments	Oui/Non	Durée	Note mini
Pôle SAE											
	SAE	SAE	Pôle SAE								
en cours		S5.01	SAé du parcours : Accompagnement d'une entreprise à la mise en place d'un plan de maintenance de ses installations qui soit compatible avec leur exploitation	25,0	25,0	Soutenance/Rapport et/ou oral Notation par entreprise	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
en cours		S5.02	SAé Portfolio	0,0	0,0	Rapport	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
			TOTAL SAE :	25	25						
Pôle Ressou											
	RSC	RSC	Pole ressources								
en cours		R 5.01	Législation des marchés	3,5	1,0	Ecrit / rapport et/o	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
en cours		R 5.02	Suivi économique des travaux	4,0	0,0	Ecrit / rapport et/o	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
en cours		R 5.03	Organisation et planification	4,0	0,0	Ecrit / rapport et/o	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
en cours		R 5.04	Management de proximité-encadrement d'équipe	3,5	1,5	Ecrit / rapport et/o	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
en cours		R 5.05	Technologies et exploitation des centrales	2,0	4,5	Ecrit / rapport et/o	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
en cours		R 5.06	Contrats d'exploitation	0,0	2,5	Ecrit / rapport et/o	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
en cours		R 5.07	Outils stratégique et méthodologique pour exploitation	0,0	3,0	Ecrit / rapport et/o	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
en cours		R 5.08	Pilotage des installations, GTC et GMAO	1,0	2,5	Ecrit / rapport et/o	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
en cours		R 5.09	Technologies exploitation des utilités industrielles	1,5	4,5	Ecrit / rapport et/o	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
en cours		R 5.10	QHSE	2,5	2,5	Ecrit / rapport et/o	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
en cours		R 5.14	Communication commerciale - conseil - relation client.	1,0	1,0	Ecrit / rapport et/o		Non	Oui	1 an	10
en cours		R 5.15	Anglais	1,5	1,5	Ecrit / rapport et/o		Non	Oui	1 an	10
en cours		R 5.16	Projet Personnel et Professionnel	0,5	0,5	Ecrit / rapport et/o	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
			Total Ressources :	25	25	1					

## SEMESTRE 6

Code	Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE	ECTS	Nb	Conservation				
apogée	Nature	Numero P.N.	Tititules des OL	ECIS	épreuves	Oui/Non	Durée	Note mini		
en cours		UE6.1	REALISATION	15	au moins 1	Oui	1 an	10		
en cours		UE6.2	EXPLOITATION	15	au moins 1	Oui	1 an	10		

				coeffi	cients			Contröles	•	Conservatio	n
Code apogée de l'élément	Nature	Numéro P.N.	Intitulé	UE6.1	UE6.2	Nature de(s) épreuve(s)	Nb épreuves	différenciés (oui/non) pour éléments transversau	Oui/Non	Durée	Note mini
Pôle SAE											
	SAE	SAE	Pôle SAE								
en cours		Saé 6.01	SAé du parcours : Accompagnement d'une entreprise à la mise en place d'un plan de maintenance de ses installations qui soit compatible avec leur exploitation	40,0	40,0	Soutenance/ Rapport et/ou oral Notation par entreprise	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
en cours		Saé 6.02	Portfolio	5,0	5,0						
			Stage perfectionnement	25,0	25,0	Soutenance/Rapport/r	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
			TOTAL SAE :	70	70						
Pôle Resso											
	RSC	RSC	Pole ressources								
en cours		R 6.01	Gestion comptable	12,0	12,0	Ecrit / rapport et/o	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
en cours		R 6.02	Communication commerciale-conseil-relation clientèle	12,0	12,0	Ecrit / rapport et/o	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
en cours		R 6.03	Projet Personnel et Professionnel	6,0	6,0	Ecrit / rapport et/o	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
	1				-						
	1				-						
			Total Ressources :	30	30						

Conditions éventuelles de prise en compte de l'absentéisme :

Mesures spécifiques appliquées en cas d'événemet exceptionnel :

Mise en place d'une organisation spécifique à l'évenement exceptionnel (exp : cours à distance lié à la crise sanitaire)

#### BUT 3 MT2E

Parcours : OPTIM (FI)

#### SEMESTRE 5

Code apogée de	Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE	ECTS	Nb épreuves	ď	Conservatio	n
l'élément					cpicures	Oui/Non	Durée	Note mini
	UE	UE	UE					
5JUD1W01		UE5.1	DIMENSIONNEMENT	15	au moins 1	Oui	1 an	10
5JUD1W02		UE5.2	OPTIMISATION	15	au moins 1	Oui	1 an	10
			<u> </u>					

Code apogée				coefficients	icients	Nature	Nb	Contrôles différenciés (oui/non)	C	Conservatio	on
de l'élément	Nature	Numéro P.N.	Intitulé	UE5.1	UE5.2	de(s) épreuve(s)	épreuves	pour éléments transversau x	Oui/Non	Durée	Note mini
Pôle SAE											
	SAE	SAE	Pôle SAE								
En cours			Optimisation de la performance énergétique et environnementale d'un bâtiment, d'un site ou d'une installation dans le cadre d'un projet de conception ou d'un audit énergétique	VA	VA			Non	Oui	1 an	Sans objet
En cours		Saé 5.02	Portfolio OPTIM	VA	VA			Non	Oui	1 an	Sans objet
			TOTAL SAE :	0	0						

			d'une installation dans le cadre d'un projet de conception ou d'un addit energetique								
En cours		Saé 5.02	Portfolio OPTIM	VA	VA			Non	Oui	1 an	Sans objet
			TOTAL SAE :	0	0						
Pôle Ress										<u> </u>	
	RSC	RSC	Pole ressources								
En cours		R1.03	Transfert de chaleur	2,0	1,5	Ecrit / rapport et		Non	Oui	1 an	10
En cours		R1.04	Bases de thermodynamique	2,0	1,5	Ecrit / rapport et	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
En cours		R1.07	Dessin d'ingénierie-BIM	2,0	1,5	Ecrit / rapport et	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
En cours		R2.04	Hydraulique et aéraulique	2,0	1,5	Ecrit / rapport et	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
En cours		R2.06	Circuits électriques et automatisme	2,0	1,5	Ecrit / rapport et	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
En cours		R4.03	Solaire thermique et photovoltaïque	2,0	1,5	Ecrit / rapport et.	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
En cours		R4.04	Echangeur de chaleur	2,0	1,5	Ecrit / rapport et	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
En cours		R 5.01	Méthodologie de l'audit énergétique	0,0	2,0	Ecrit / rapport et	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
En cours		R 5.02	Réhabilitation énergétique et environnementale des bâtiments	0,0	2,5	Ecrit / rapport et.	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
En cours		R 5.03	Optimisation des éclairages intérieur et extérieur	2,0	2,0	Ecrit / rapport et.	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
En cours		R 5.04	Bioclimatisme et Simulation Energétique Dynamique (SS)	2,5	1,5	Ecrit / rapport et	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
En cours		R 5.05	Valorisation énergétique des rejets et résidus	1,5	1,5	Ecrit / rapport et	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
-		1		20	20						
<b></b>			Total Ressources :	_							
			TOTAL GENERAL :	20	20						

## SEMESTRE 6

Code apogée de	Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE	ECTS	Nb épreuves	ď	Conservatio	n
l'élément					cpicures	Oui/Non	Durée	Note mini
	UE	UE	UE					
En cours			DIMENSIONNEMENT	15	au moins 1	Oui	1 an	10
En cours		UE6.2	OPTIMISATION	15	au moins 1	Oui	1 an	10
								1

Code apogée			Intitulé	coeff	icients	Nature	Nb	Contröles différenciés (oui/non)	C	Conservatio	on
de l'élément	Nature	Numéro P.N.	Intitule	UE6.1	UE6.2	de(s) épreuve(s)	épreuves	pour éléments transversau	Oui/Non	Durée	Note mini
Pôle SAE											
	SAE	SAE	Pôle SAE								
En cours		Saé 6.01	SAé du parcours : Optimisation de la performance énergétique et environnementale d'un bâtiment, d'un site ou d'une installation dans le cadre d'un projet de conception ou d'un audit énergétique	VA	VA			Non	Oui	1 an	Sans objet
En cours		Saé 6.02	SAé Portfolio	VA	VA						
En cours		STG	Stage perfectionnement	20,0	20,0	Soutenance/ Rap	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
			TOTAL SAE :	20	20						
Pôle Resso											
	RSC	RSC	Pole ressources								
En cours		R 5.04	Bioclimatisme et Simulation Energétique Dynamique (S6)	0,0		Ecrit / rapport et		Non	Oui	1 an	10
En cours		R 5.06	Science et technologie des filières énergétiques en développement	1,5		Ecrit / rapport et		Non	Oui	1 an	10
En cours		R 5.07	Production et distribution de vapeur	2,5	1,0	Ecrit / rapport et		Non	Oui	1 an	10
En cours		R 5.08	Production et distribution d'air comprimé	2,5	1,0	Ecrit / rapport et	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
En cours		R 5.09	Production et distribution de froid	2,5	1,5	Ecrit / rapport et		Non	Oui	1 an	10
En cours		R 5.10	Conditionnement d'air	2,5	1,5	Ecrit / rapport et	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
En cours		R 5.11	Installations de cogénération	2,5	1,0	Ecrit / rapport et	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
En cours		R 5.12	Pilotage des installations et Gestion Technique Centralisée	1,0	1,5	Ecrit / rapport et	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
En cours		R 5.13	Chiffrage d'une affaire, d'une opération	1,0	1,5	Ecrit / rapport et	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
En cours		R 6.01	Gestion comptable	1,0	1,5	Ecrit / rapport et	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
En cours		R 6.02	Communication commerciale et entrepreneuriat	1,0	1,5	Ecrit / rapport et	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
			Total Ressources :	18	18						
			TOTAL GENERAL :	38	38						

Conditions éventuelles de prise en compte de l'absentéisme : sans objet

Mesures spécifiques appliquées en cas d'événemet exceptionnel :

Mise en place d'une organisation spécifique à l'évenement exceptionnel (exp : cours à distance lié à la crise sanitaire)

M3C spécifiques de B.U.T. 2023/2024 Collégium Technologie

#### IUT concerné : IUT Henri poincaré de Longwy

BUT 1 MT2E Formation Initiale

## SEMESTRE 1

Code	Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE	ECTS	Nb	(	Conservatio	n
apogée de	Nature	Numero P.N.	Michies des OL	ECIS	épreuves	Oui/Non	Durée	Note mini
	UE	UE	UE CONTRACTOR OF THE CONTRACTO					
1JUD1W01		UE1.1	DIMENSIONNER	8	au moins 1	Oui	1 an	10
1JUD1W02		UE1.2	OPTIMISER	8	au moins 1	Oui	1 an	10
1JUD1W03		UE1.3	REALISER	7	au moins 1	Oui	1 an	10
1JUD1W04		UE1.4	EXPLOITER	7	au moins 1	Oui	1 an	10

1JUD1W04		UE1.4	EXPLOITER					7	au moins 1	l	Oui	1 an	10
Code					coeffi	cients		Nature de(s)	Nb	Contrôles	(	onservatio	n
apogée de l'élément	Nature	Numéro P.N.	Intitulé	UE1.1	UE1.2	UE1.3	UE1.4		épreuves	différenciés (oui/non)	Oui/Non	Durée	Note mini
Pôle SAE													
	SAE	SAE	Pôle SAE										
1JAD1W01		S1.01	Analyse et quantification des besoins énergétiques d'un bâtiment monobloc intégrant un système EnR	20,0				Rapport et/ou oral	minimum 1		OUI	1 an	10
1JAD1W02		S1.02	Préparation de l'instrumentation d'une installation ou d'un bâtiment en vue de la réalisation de son diagnostic énergétique		20,0			Rapport et/ou oral	minimum 1		OUI	1 an	10
1JAD1W03		S1.03	Préparation des documents techniques nécessaires à la réalisation d'un réseau fluidique			20,0		Rapport et/ou oral	minimum 1	NON	OUI	1 an	10
1JAD1W04		S1.04	Mise en service et maintenance de premier niveau d'une installation énergétique				20,0	Rapport et/ou oral	minimum 1	NON	OUI	1 an	10
1JAD1W05		S1.PF	Portfolio	NE	NE	NE	NE	Non évalué ce semestre	//	//	//	//	//
			TOTAL SAE :	20	20	20	20						
Pôle Ressou	rces			•			•						
	RSC	RSC	Pole ressources										
1JRD1W01		R1.01	Contexte énergétique	1,0	1,0	1,0			minimum 1	Non	Oui	1 an	10
1JRD1W02		R1.02	Chauffage-ECS-Ventilation	4,0	4,0	3,0	4,0	Ecrit/TP	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
1JRD1W03		R1.03	Transfert de chaleur	4,0	2,5	2,5		Ecrit/TP	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
1JRD1W04		R1.04	Bases de thermodynamique	2,5	4,0	3,5	2,5	Ecrit/TP	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
1JRD1W05		R1.05	Techniques constructives	1,0	1,0	1,0	0,0	Ecrit	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
1JRD1W06		R1.06	Energie électrique	2,5	2,5	3,5	4,0	Ecrit/TP	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
1JRD1W07		R1.07	Dessin d'ingénierie-BIM	3,0	1,0	4,0	3,0	TP	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
1JRD1W08		R1.08	Mesure et instrumentation en énergétique	1,0	3,5	1,0		Ecrit/TP	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
1JRD1W09		R1.09	Tableurs	1,5	1,5	1,5	1,5	TP	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
1JRD1W10		R1.10	Bases mathématiques pour l'énergiticien	3,5	3,0	3,0	1,5	Ecrit	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
1JRD1W11		R1.11	Méthodologie de travail universitaire	Non	évalué	ce semi	estre	Non évalué ce semestre	0				
1JRD1W12		R1.12	Communication	2,0	2,0			Ecrit/oral	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
1JRD1W13		R1.13	Anglais	2,0	2,0	2,0	2,0	Ecrit/oral	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
1JRD1W14		R1.14	Projet Personnel et Professionnel	1,0	1,0	1,0	1,0		minimum 1	Non	Oui	1 an	10
1JRD1W15		R1.15	Activités sportives	1,0	1,0	1,0	1,0		minimum 1	Non	Oui	1 an	10
			Total Ressources :	30	30	30	30						
			TOTAL GENERAL :	50	50	50	50		•				

## SEMESTRE 2

Code	Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE	ECTS	Nb	(	Conservatio	'n
apogée de	Nature	Numero F.N.	AMARIES DES DE	LCIS	épreuves	Oui/Non	Durée	Note mini
	UE	UE	UE CONTRACTOR OF THE CONTRACTO					•
2JUD1W01		UE2.1	DIMENSIONNER	7	au moins 1	Oui	1 an	10
2JUD1W02		UE2.2	OPTIMISER	7	au moins 1	Oui	1 an	10
2JUD1W03		UE2.3	REALISER	8	au moins 1	Oui	1 an	10
2JUD1W04		UE2.4	EXPLOITER	8	au moins 1	Oui	1 an	10

				coeffi	cients		Nature de(s)	Nb	Contrôles		Conservatio	n
Nature	Numéro P.N.	Intitule	UE2.1	UE2.2	UE2.3	UE2.4		épreuves	différenciés (oui/non)	Oui/Non	Durée	Note mini
							_					
SAE	SAE	Pôle SAE										
		dimensionnement des installations élémentaires de chauffage, d'ECS et de ventilation d'un bâtiment	16,0				Rapport et/ou oral	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
	S2.02	préparation de la mise en oeuvre du diagnostic énergétique d'une installation ou d'un bâtiment		16,0			Rapport et/ou oral	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
	S2.03	préparation des documents techniques nécessaires à la rénovation d'une installation de génération et distribution de fluides (chaufferie, compresseur)			16,0		Rapport et/ou oral	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
	S2.04	conception et réalisation d'un projet à l'aide de techniques de fabrication utilisées en génie thermique				16,0	Rapport et/ou oral	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
	S2.05	Portfolio	2,0	2,0	2,0	2,0	Rapport	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
	S2.MP	Stage / alternance Entreprise	2,0	2,0	2,0	2,0	Soutenance/Rapport/note e	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
		TOTAL SAE :	20	20	20	20						
irces												
RSC	RSC	Pole ressources										
	R2.01	Confort thermique, visuel et accoustique	3,0	5,0	2,0	3,5	Ecrit/TP	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
	rces	\$2.01 \$2.02 \$2.02 \$2.03 \$2.04 \$2.05 \$2.05 \$2.MP	SAE SAE dimensionement des installations élémentaires de chauffage,  \$2.01	SAE Pole SAE    Die SAE   SAE Pole SAE   Die SAE   S.2.01   Die SAE   S.2.01   Die SAE   S.2.01   Die SAE   S.2.02   Die SAE   S.2.02   Die SAE   S.2.02   Die SAE   S.2.02   Die SAE   S.2.02   Die SAE   S.2.03   Die SAE   S.2.03   Die SAE   S.2.03   Chauffrie, compressuru')   Conception et la mis en oeuwre du diagnostic énergétique d'une installation du génération de fluides (chauffrie, compressuru')   Conception et réalisation d'un priper à l'aide de techniques de S.2.03   Conception et réalisation d'un priper à l'aide de techniques de S.2.05   Portfolio   S.2.05   Portfolio   S.2.06   S.2.07   Die Sae   Sae   Sae   Alternance Entreprise   S.2.07   Die Sae   Sae   Sae   Alternance Entreprise   TOTAL SAE : 20   TCES	Nature   Numéro P.N.   Intitulé	SAE   Pole SAE   Pol	UE2.1 UE2.2 UE2.3 UE2.4 UE2.3 UE2.4 UE2.3 UE2.4 UE2.3 UE2.4 UE2.3 UE2.4 UE2.3 UE2.6 UE2.5 UE2.6 UE2.5 UE2.6 UE2.5 UE2.6 UE2.	SAE   Pôle SAE   Pôl	SAE   Pole SAE   Pol	Nature   Numéro P.N.   Initialé	Nature   Numéro P.N.   Initialé	Nature   Numéro P.N.   Initiulé

Pôle Ressou	rces												
	RSC	RSC	Pole ressources										
2JRD1W01		R2.01	Confort thermique, visuel et accoustique	3,0	5,0	2,0	3,5	Ecrit/TP	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
2JRD1W02		R2.02	Energies renouvelables	3,0	3,0	3,0	3,0	Ecrit/TP	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
2JRD1W03		R2.03	Thermique du bâtiment	5,0	3,5	3,5	1,5	Ecrit/TP	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
2JRD1W04		R2.04	Hydraulique et aéraulique	4,5	3,5	5,0	3,5	Ecrit/TP	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
2JRD1W05		R2.05	Thermodynamique	3,5	4,5	3,0	4,5	Ecrit/TP	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
2JRD1W06		R2.06	Circuits électriques et automatisme	1,5	1,5	5,0	5,0	Ecrit/TP	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
2JRD1W07		R2.07	Mathématiques appliqués	3,5	3,0	2,5	3,0	Ecrit	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
2JRD1W08		R2.08	Communication	2,0	2,0	2,0	2,0	Ecrit/oral	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
2JRD1W09		R2.09	Anglais	2,0	2,0	2,0	2,0	Ecrit/oral	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
2JRD1W10		R2.10	Projet Personnel et Professionnel	1,0	1,0	1,0	1,0		minimum 1	Non	Oui	1 an	10
2JRD1W11		R2.11	Activités sportives	1,0	1,0	1,0	1,0		minimum 1	Non	Oui	1 an	10
			Total Ressources :	30	30	30	30						
		•	TOTAL GENERAL :	50	50	50	50						

# Conditions éventuelles de prise en compte de l'absentéisme : 0,1 de moins sur la moyenne générale pour 4 heures d'absence injustifiée

Mesures spécifiques appliquées en cas d'événemet exceptionnel :

Mise en place d'une organisation spécifique à l'évenement exceptionnel (exp : cours à distance lié à la crise sanitaire)

Modalités de prise en compte d'UE validées par ailleurs :

Collégium Technologie M3C spécifiques de B.U.T. 2023/2024

#### IUT concerné : IUT Henri poincaré de Longwy

BUT 1 MT2E Apprentissage

#### SEMESTRE 1

Code	Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE					ECTS	Nb		-	Conservatio	on
apogée de								LUIS	épreuves		Oui/Non	Durée	Note min
	UE	UE	UE										
1Jub1W05		UE1.1	DIMENSIONNER					8	au moins 1			1 an	1
1Jup1W06		UE1.2	OPTIMISER					8 7	au moins 1			1 an	1
1Jub1W07 1Jub1W08		UE1.3	REALISER					7	au moins 1			1 an	1
IJUD1WU8		UE1.4	EXPLOITER					7	au moins 1		Oui	1 an	1
Code					coeff	ficients				Contrôles		Conservatio	on
apogée de	Nature	Numéro P.N.	Intitulé	UE1.1	UE1.2		UE1.4	Nature de(s) épreuve(s)	Nb épreuves	différenciés	Oui/Non	Durée	Note min
l'élément										(oui/non)	041,11011	Duice	Note iiiii
Pôle SAE	SAE		Pôle SAE										1
1Jap1W06	SAE	SAE SAE 1.01	Analyse et quantification des besoins énergétiques d'un bâtiment monobloc intégrant un système EnR	18.0				Rapport et/ou oral	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
1JAD1W06 1JAD1W07		SAE 1.01	Préparation de l'instrumentation d'une installation ou d'un bâtiment en vue de la réalisation de son diagnostic énergétique	10,0	18.0			Rapport et/ou oral	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
1JAD1W07		SAE 1.02 SAE 1.03	Préparation des documents techniques nécessaires à la réalisation d'un réseau fluidique		10,0	18.0		Rapport et/ou oral	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
IJAD1W09		SAE 1.04	Mise en service et maintenance de premier niveau d'une installation de mercétique			10,0	18.0	Rapport et/ou oral	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
IJAD1W10		SAE 1.05	Portfolio	No	on évalué	ce seme		Non évalué ce semestre		14011	Oui	2 011	- 10
IJAD1W11		SAE 1.MP	Formation en milieu professionnel	2.0	2,0	2,0	2.0	Rapport écrit					1
			TOTAL SAE :	20	20	20	20						
Pôle Ressou	ırces												*
	RSC	RSC	Pole ressources										
1JRD1W15		R1.01	Contexte énergétique	1,0	1,0	1,0	1,0	Ecrit	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
1JRD1W16		R1.02	Chauffage-ECS-Ventilation	4,0	4,0	3,0	4,0	Ecrit/TP	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
1JRD1W17		R1.03	Transfert de chaleur	4,0	2,5	2,5	2,5	Ecrit/TP	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
1JRD1W18		R1.04	Bases de thermodynamique	2,5	4,0	3,5	2,5	Ecrit/TP	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
IJRD1W19		R1.05	Techniques constructives	1,0	1,0	1,0	0,0	Ecrit	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
1JRD1W20		R1.06	Energie électrique	2,5	2,5	3,5	4,0	Ecrit/TP	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
1JRD1W21		R1.07	Dessin d'ingénierie-BIM	3,0	1,0	4,0	3,0	TP	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
1JRD1W22		R1.08	Mesure et instrumentation en énergétique	1,0	3,5	1,0	4,0	Ecrit/TP	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
1JRD1W23		R1.09	Tableurs	1.5	1,5	1,5	1,5	TP	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
1JRD1W24		R1.10	Bases mathématiques pour l'énergiticien	3.5	3.0	3.0	1.5	Ecrit	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
1JRD1W25		R1.11	Méthodologie de travail universitaire			ce seme		Non évalué ce semestre	0				+
1JRD1W26		R1.12	Communication	2.0	2,0	2,0	2.0	Ecrit/oral	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
1JRD1W27		R1.13	Anglais	2,0	2,0	2,0	2.0	Ecrit/oral	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
1JRD1W27		R1.14	Projet Personnel et Professionnel	1.0	1,0	1,0	1,0	Lancolai	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
1JRD1W28 1JRD1W29		R1.14	Activités sportives	1.0	1.0			4		Non	Oui	1 an	10
			Accivices sportives			1,0	1,0	1	minimum 1	14011		1 411	10
LJADINES			Total Ressources :	30	30	30	30						

#### SEMESTRE 2

Code	Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE	ECTS	Nb		Conservati	on
apogée de	Nature	Numero F.N.	antituies des 52	LCIS	épreuves	Oui/N	n Durée	Note mini
	UE	UE	UE CONTROL OF THE CON					
2Jup1W05		UE2.1	DIMENSIONNER	7	au moins 1	Oui	1 an	10
2Jub1W06		UE2.2	OPTIMISER	7	au moins 1	Oui	1 an	10
2Jub1W07		UE2.3	REALISER	8	au moins 1	Oui	1 an	10
2Jub1W08		UE2.4	EXPLOITER	8	au moins 1	Oui	1 an	10

Code					6	ficients				Contrôles		Conservatio	
apogée de	Nature	Numéro P.N.	Intitulé					Nature de(s)	Nb	différenciés			1
l'élément	Nature	Numero F.N.	- Indian	UE2.1	UE2.2	UE2.3	UE2.4	épreuve(s)	épreuves	(oui/non)	Oui/Non	Durée	Note mi
'élément Pôle SAE								•		100// 110///			*
	SAE	SAE	Pôle SAE										
JAD1W07		S2.01	Dimensionnement des installations élémentaires de chauffage, d'ECS et de ventilation d'un bâtiment	16,0				Rapport et/ou oral	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
JAD1W08		S2.02	Préparation de la mise en oeuvre du diagnostic énergétique d'une installation ou d'un bâtiment		16,0			Rapport et/ou oral	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
JAD1W09		S2.03	Préparation des documents techniques nécessaires à la rénovation d'une installation de génération et distribution de fluides (chaufferie, compresseur)			16,0		Rapport et/ou oral	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
IAD1W10		S2.04	Conception et réalisation d'un projet à l'aide de techniques de fabrication utilisées en génie thermique				16,0	Rapport et/ou oral	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
DAD1W11		S2.5	Portfolio	2	2	2	2	Rapport	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
JAD1W12		S2.MP	Stage / alternance Entreprise	2,0	2,0	2,0	2,0	Soutenance/Rapport/note entre	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
			TOTAL SAE :	20	20	20	20						
Pôle Ressou													
	RSC		Pole ressources										
2JRD1W11					5,0	2,0							10
		R2.01	Confort thermique, visuel et accoustique	3,0				Ecrit/TP	minimum 1	Non	Oui	1 an	
JRD1W12		R2.02	Energies renouvelables	3,0	3,0	3,0	3,0	Ecrit/TP	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
JRD1W12 JRD1W13		R2.02 R2.03	Energies renouvelables Thermique du bâtiment		3,0 3,5	3,0 3,5	3,0 1,5	Ecrit/TP Ecrit/TP	minimum 1 minimum 1	Non Non	Oui Oui	1 an 1 an	10 10
JRD1W12 JRD1W13		R2.02 R2.03	Energies renouvelables	3,0	3,0	3,0	3,0 1,5	Ecrit/TP	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
2JRD1W12 2JRD1W13 2JRD1W14		R2.02 R2.03 R2.04 R2.05	Energies renouvelables Thermique du bâtiment	3,0	3,0 3,5 3,5 4,5	3,0 3,5 5,0 3,0	3,0 1,5 3,5 4,5	Ecrit/TP Ecrit/TP Ecrit/TP Ecrit/TP	minimum 1 minimum 1	Non Non Non	Oui Oui Oui Oui	1 an 1 an	10 10 10 10
URD1W12 URD1W13 URD1W14 URD1W15 URD1W16		R2.02 R2.03 R2.04 R2.05	Energies renouvelables Thermique du bâtment Hydraulique et évariulique	3,0 5,0 4,5	3,0 3,5	3,0 3,5 5,0	3,0 1,5 3,5	Ecrit/TP Ecrit/TP Ecrit/TP	minimum 1 minimum 1 minimum 1	Non Non Non	Oui Oui Oui	1 an 1 an 1 an	10 10 10
URD1W12 URD1W13 URD1W14 URD1W15 URD1W16		R2.02 R2.03 R2.04 R2.05	Energies renouvelables Thermigue du bâtment Hydraulique et aéraulique Thermodynamique	3,0 5,0 4,5 3,5	3,0 3,5 3,5 4,5	3,0 3,5 5,0 3,0	3,0 1,5 3,5 4,5	Ecrit/TP Ecrit/TP Ecrit/TP Ecrit/TP	minimum 1 minimum 1 minimum 1 minimum 1	Non Non Non	Oui Oui Oui Oui	1 an 1 an 1 an 1 an	10 10 10 10
JRD1W12 JRD1W13 JRD1W14 JRD1W15 JRD1W16 JRD1W17		R2.02 R2.03 R2.04 R2.05 R2.06 R2.07	Energies renouvelables Thermique du bătiment Hydraulique et aéraulique Thermique (Creuts électrique et automatisme	3,0 5,0 4,5 3,5 1,5	3,0 3,5 3,5 4,5	3,0 3,5 5,0 3,0 5,0	3,0 1,5 3,5 4,5 5,0	Ecrit/TP Ecrit/TP Ecrit/TP Ecrit/TP Ecrit/TP Ecrit/TP	minimum 1 minimum 1 minimum 1 minimum 1 minimum 1	Non Non Non Non	Oui Oui Oui Oui Oui	1 an 1 an 1 an 1 an 1 an	10 10 10 10 10
URD1W12 URD1W13 URD1W14 URD1W15 URD1W16 URD1W17 URD1W17		R2.02 R2.03 R2.04 R2.05 R2.06 R2.07 R2.08	Energies renouvelables Thermique du bâtment Hydraulique et érantique Thermodynamique Crouts électriques et automatisme Mathématiques appliqués Communication Anglais	3,0 5,0 4,5 3,5 1,5 3,5	3,0 3,5 3,5 4,5 1,5 3,0	3,0 3,5 5,0 3,0 5,0 2,5	3,0 1,5 3,5 4,5 5,0 3,0	Ecrit/TP Ecrit/TP Ecrit/TP Ecrit/TP Ecrit/TP Ecrit/TP Ecrit/TP Ecrit	minimum 1 minimum 1 minimum 1 minimum 1 minimum 1	Non Non Non Non Non	Oui Oui Oui Oui Oui	1 an 1 an 1 an 1 an 1 an 1 an	10 10 10 10 10 10
JRD1W12 JRD1W13 JRD1W14 JRD1W14 JRD1W15 JRD1W16 JRD1W17 JRD1W18 JRD1W19 JRD1W20		R2.02 R2.03 R2.04 R2.05 R2.06 R2.07 R2.08 R2.09 R2.10	Energies renouvelables Thermique du bătiment Hydraulique et aferaulique Thermodynamique Creutis electriques et automatisme Mathématiques appliqués Communication Anglais Anglais Projet Personnel et Professionnel	3,0 5,0 4,5 3,5 1,5 3,5 2,0	3,0 3,5 3,5 4,5 1,5 3,0 2,0	3,0 3,5 5,0 3,0 5,0 2,5 2,0 2,0 1,0	3,0 1,5 3,5 4,5 5,0 3,0 2,0 2,0 1,0	Ecrit/TP Ecrit/TP Ecrit/TP Ecrit/TP Ecrit/TP Ecrit/TP Ecrit/TP Ecrit/crit	minimum 1 minimum 1 minimum 1 minimum 1 minimum 1 minimum 1 minimum 1	Non Non Non Non Non Non	Oui Oui Oui Oui Oui Oui Oui Oui Oui	1 an 1 an 1 an 1 an 1 an 1 an 1 an	10 10 10 10 10 10 10
22RD1W12 22RD1W13 22RD1W14 21RD1W15 22RD1W16 22RD1W17 22RD1W17 22RD1W18 22RD1W19 22RD1W19 22RD1W20 22RD1W20		R2.02 R2.03 R2.04 R2.05 R2.06 R2.07 R2.08 R2.09	Energies renouvelables Thermique du bâtment Hydraulique et érantique Thermodynamique Crouts électriques et automatisme Mathématiques appliqués Communication Anglais	3,0 5,0 4,5 3,5 1,5 3,5 2,0 2,0	3,0 3,5 3,5 4,5 1,5 3,0 2,0 2,0	3,0 3,5 5,0 3,0 5,0 2,5 2,0 2,0	3,0 1,5 3,5 4,5 5,0 3,0 2,0 2,0	Ecrit/TP Ecrit/TP Ecrit/TP Ecrit/TP Ecrit/TP Ecrit/TP Ecrit/TP Ecrit/crit	minimum 1 minimum 1 minimum 1 minimum 1 minimum 1 minimum 1 minimum 1 minimum 1	Non Non Non Non Non Non Non Non Non Non	Oui Oui Oui Oui Oui Oui Oui Oui Oui Oui	1 an 1 an 1 an 1 an 1 an 1 an 1 an 1 an	10 10 10 10 10 10 10 10

Conditions éventuelles de prise en compte de l'absentéisme :

Mesures spécifiques appliquées en cas d'événemet exceptionnel :

Modalités de prise en compte d'UE validées par ailleurs :

#### BUT 2 MT2E

Parcours : OPTIM (Fi)

## SEMESTRE 3

Code apogée de	Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE	ECTS	Nb épreuves	ć	Conservatio	on
l'élément					cpreuves	Oui/Non	Durée	Note mini
	UE	UE	UE .					
3JUD1W01			DIMENSIONNER	7	au moins 1	Oui	1 an	10
3JUD1W02			OPTIMISER	7	au moins 1	Oui	1 an	10
3JUD1W03		UE3.3	REALISER	8	au moins 1	Oui	1 an	10
3JUD1W04		UE3.4	EXPLOITER	8	au moins 1	Oui	1 an	10

Code apogée de	Nature	Numéro P.N.			coeff	icients		Nature de(s)	Nb épreuves	Contrôles différenciés (oui/non)	C	Conservatio	yn.
l'élément				UE3.1	UE3.2	UE3.3	UE3.4	épreuve(s)	cpicuves	pour éléments	Oui/Non	Durée	Note mini
Pôle SAE													
	SAE	SAE	Pôle SAE										1
3JAD1W01		S3.01	Dimensionnement d'installations - Préparation à leur mise en œuvre	10,0		20,0		Rapport et/ou or	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
3JAD1W02		S3.02	Pilotage et maintenance d'installations – mise en œuvre de plans de mesurage et de comptage à des fins d'optimisation		20,0		20,0	Rapport et/ou or	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
3JAD1W03		S3.03	Intégration et dimensionnement de réseaux fluides et de leurs équipements dans une maquette numérique	10,0				Rapport et/ou or	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
3JAD1W04		S3.PF	Portfolio	Non éval				Non évalué ce s	emestre				1
			TOTAL SAE:	20	20	20	20						1
Pôle Resso									,				
	RSC		Pole ressources										<del></del>
3JRD1W01		R3.01	Pompes à chaleur	1,5	1,5	1,5	1,5	Ecrit/TP	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
3JRD1W02			Machines frigorifiques	3,0	3,0	3,0	3,0	Ecrit/TP	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
3JRD1W03		R3.03	Études réglementaires en énergétique du bâtiment	4,0	3,0	3,0	1,0	Ecrit/TP	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
3JRD1W04		R3.04	Chaufferie	3,0	2,0	3,5	3,0	Ecrit/TP	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
3JRD1W05		R3.05	Réseaux hydrauliques et aérauliques	3,5	2,5	4,0	2,5	Ecrit/TP	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
3JRD1W06		R3.06	Transferts convectif et radiatif	3,0	3,5	3,0	2,0	Ecrit/TP	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
3JRD1W07		R3.07	Plan de mesurage et acquisition de données	1,0	4,0	1,0	4,0	Ecrit	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
3JRD1W08		R3.08	Régulation des installations	2,0	1,0	2,0	4,0	Ecrit/TP	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
3JRD1W09		R3.09	Comptage carbone	1,0	1,5	1,0	1,0	Ecrit	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
3JRD1W10		R3.10	Bases de statistiques et de calcul financier	3,0	3,0	3,0	3,0	Ecrit	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
3JRD1W11		R3.11	Communication professionnelle	2,0	2,0	2,0	2,0	Ecrit/oral	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
3JRD1W12		R3.12	Anglais	2,0	2,0	2,0	2,0	Ecrit/oral	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
3JRD1W13		R3.13	Projet Personnel et Professionnel	1,0	1,0	1,0	1,0	Rapport/Ecrit/or	minimum 1	Non	Oui	1 an	10

#### SEMESTRE 4

Code apogée de	Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE	ECTS	Nb épreuves	ď	Conservatio	n
l'élément						Oui/Non	Durée	Note mini
	UE	UE	UE CONTRACTOR OF THE CONTRACTO					•
4JUD1W01			DIMENSIONNER	8	au moins 1	Oui	1 an	10
4JUD1W02		UE4.2	OPTIMISER	8	au moins 1	Oui	1 an	10
4JUD1W03			REALISER	7	au moins 1	Oui	1 an	10
43UD1W04		UE4.4	EXPLOITER	7	au moins 1	Oui	1 an	10

Code apogée	Nature	Numéro P.N.			coeff	icients		Nature de(s)	Nb	différenciés (oui/non)	c	Conservatio	on.
de 'élément	Nature	Numero P.N.	Indue	UE4.1	UE4.2	UE4.3	UE4.4	épreuve(c)	épreuves	éléments transversau	Oui/Non	Durée	Note mini
ôle SAE													
	SAE		Pôle SAE										
JAD1W01			Dimensionnement d'installations avec intégration de systèmes EnR – préparation à leur mise en œuvre	5,0		10,0		Rapport et/ou or	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
IAD1W02		S4.02	Pilotage et maintenance d'installations dont les systèmes EnR – mise en œuvre de plans de mesurage et de comptage à des fins d'optimisation		5,0		10,0	Rapport et/ou or	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
IAD1W03		S4.03	Études thermique et environnementale réglementaires sur un bâtiment en phase de conception	5,0	5,0			Rapport et/ou or	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
IAD1W04		S4.PF	Portfolio	2,5	2,5	2,5	2,5	Rapport	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
AD1W05		S4.MP	STAGE.OPTIM - Consolidation	12,5	12,5	12,5		Soutenance/Rapp	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
			TOTAL SAE:	25	25	25	25						
ôle Resso											,		
	RSC		Pole ressources Traitement d'air	3.5	3.5	3.5	3.5		minimum 1	Non	Oui	1 an	10
RD1W01								Ecrit/TP					
RD1W02		R4.02	Bois énergie	3,0	3,0	3,0	3,0	Ecrit/TP	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
RD1W03			Solaire thermique et photovoltaique	3,0	3,0	3,0	3,0	Ecrit/TP	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
RD1W04			Échangeurs de chaleur	3,5	3,5	3,5	3,5	Ecrit/TP	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
RD1W05		R4.05	Conduction de la chaleur en régime variable	3,0	3,0	2,0	2,0	Ecrit	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
RD1W06		R4.06	Utilisation avancée des tableurs	1,0	1,0	1,5	1,5	Ecrit/TP	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
RD1W07			Statistiques	2,0	2,0	2,0	2,0	Ecrit	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
RD1W08		R4.08	Conduite de projets	1,0	1,0	1,5		Ecrit	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
IRD1W09		R4.09	Communication professionnelle	2,0	2,0	2,0	2,0	Ecrit/oral	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
RD1W10		R4.10	Anglais	2,0	2,0	2,0	2,0	Ecrit/oral	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
RD1W11		R4.11	Projet Personnel et Professionnel	1,0	1,0	1,0	1,0	Rapport/Ecrit/or	al				
			Total Ressources :	25	25	25	25						
			TOTAL GENERAL :	50	50	50	50						

#### Conditions éventuelles de prise en compte de l'absentéisme :

0,1 de moins sur la moyenne générale pour 4 heures d'absence injustifiée

#### Mesures spécifiques appliquées en cas d'événemet exceptionnel :

Mise en place d'une organisation spécifique à l'évenement exceptionnel (exp : cours à distance lié à la crise sanitaire)

#### Modalités de prise en compte d'UE validées par ailleurs :

BUT 2 MT2E Parcours : EXPLOIT (FI)

## SEMESTRE 3

Code	Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE	ECTS	Nb		Conservatio	n
apogée de	Nature	Mullielo F.M.	and the second	LCIS	épreuves	Oui/Non	Durée	Note mini
	UE	UE	UE CONTRACTOR OF THE CONTRACTO					
3JUD4W01		UE3.1	DIMENSIONNER	8	au moins 1	Oui	1 an	10
3JUD4W02		UE3.2	OPTIMISER	8	au moins 1	Oui	1 an	10
3JUD4W03		UE3.3	REALISER	7	au moins 1	Oui	1 an	10
3JUD4W04		UE3.4	EXPLOITER	7	au moins 1	Oui	1 an	10

3302-1110-1			CALCOTES.						dd moms 1		oui	1 011	
					coeff	icients				Contrõles		Conservatio	on
Code apogée de l'élément	Nature	Numéro P.N.	Intitulé	UE3.1			UE3.4	Nature de(s) épreuve(s)	Nb épreuves	différenciés (oui/non) pour éléments transversau	Oui/Non	Durée	Note mini
Pôle SAE	SAE	SAE	Pôle SAE										
3JAD1W01	SAE		Poie SAE Dimensionnement d'installations - Préparation à leur mise en œuvre	10.0		20.0		Rapport et/ou o	- Industrial 1	Non	Oui	1 an	10
3JAD1W01 3JAD1W02		SAE 3.01	Dimensionnement d'installations – Preparation a leur mise en œuvre Pilotage et maintenance d'installations – mise en œuvre de plans de mesurage et de comptage à des fins d'optimisation	10,0	20,0	20,0	20.0	Rapport et/ou o		Non	Oui	1 an	10
3JAD1W02 3JAD4W01		SAE 3.02	Préparation à l'habilitation électrique sur des installations	10.0	20,0		20,0	Rapport et/ou o		Non	Oui	1 an	10
3JAD4W01 3JAD1W04		SAE 3.04	Preparation a Fraomation electrique sur des installations Portfolio	Non éva	lué ce se	mestre		Non évalué ce		NOIT	Oui	1 811	10
337011104		37tL 3.04	TOTAL SAE:	20	20	20	20	IVOIT CVAIAC CC	Junestie				
Pôle Resso	urces		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·							·			
	RSC	RSC	Pole ressources										
3JRD1W01		R3.01	Pompes à chaleur	1,5	1,5	1,5	1,5	Ecrit/TP	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
3JRD1W02			Machines frigorifiques	3,0	3,0	3,0	3,0	Ecrit/TP	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
3JRD1W03			Études réglementaires en énergétique du bâtiment	4,0	3,0	3,0	1,0	Ecrit/TP	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
3JRD1W04		R3.04	Chaufferie	3,0	2,0	3,5	3,0	Ecrit/TP	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
3JRD1W05		R3.05	Réseaux hydrauliques et aérauliques	3,5	2,5	4,0	2,5	Ecrit/TP	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
3JRD1W06		R3.06	Transferts convectif et radiatif	3,0	3,5	3,0	2,0	Ecrit/TP	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
3JRD1W07		R3.07	Plan de mesurage et acquisition de données	1,0	4,0	1,0	4,0	Ecrit	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
3JRD1W08			Régulation des installations	2,0	1,0	2,0	4,0	Ecrit/TP	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
3JRD1W09		R3.09	Comptage carbone	1,0	1,5	1,0	1,0	Ecrit	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
3JRD1W10			Bases de statistiques et de calcul financier	3,0	3,0	3,0	3,0	Ecrit	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
3JRD1W11		R3.11	Communication professionnelle	2,0	2,0	2,0	2,0	Ecrit/oral	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
3JRD1W12		R3.12	Anglais	2,0	2,0	2,0	2,0	Ecrit/oral	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
3JRD1W13		R3.13	Projet Personnel et Professionnel	1,0	1,0	1,0	1,0	Rapport/Ecrit/e	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
L			Total Ressources :	30	30	30	30						
			TOTAL GENERAL :	50	50	50	50						

## SEMESTRE 4

Code	Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE	ECTS	Nb		Co	nservatio	n
apogée de	Nature	Numero P.N.	Middles des OL	ECIS	épreuves	Ou	i/Non	Durée	Note mini
	UE	UE	UE CONTRACTOR OF THE CONTRACTO						
4JUD4W01			DIMENSIONNER	7	au moins 1	Oui	1	an	10
4JUD4W02		UE4.2	OPTIMISER	7	au moins 1	Oui	1	an	10
4JUD4W03		UE4.3	REALISER	8	au moins 1	Oui	1	an	10
4JUD4W04		UE4.4	EXPLOITER	8	au moins 1	Oui	1	an	10
									1

					coem	cients				Contröles	· ·	onservatio	n
Code oogée de élément	Nature	Numéro P.N.	Intitulé	UE4.1	UE4.2	UE4.3	UE4.4	Nature de(s) épreuve(s)	Nb épreuves	différenciés (oui/non) pour éléments transversau	Oui/Non	Durée	Note mir
le SAE			Г.										
	SAE		Pôle SAE										
AD1W01			Dimensionnement d'installations avec intégration de systèmes EnR – préparation à leur mise en œuvre	5,0		5,0		Ecrit et/ou Rap		Non	Oui	1 an	10
AD1W02			Pilotage et maintenance d'installations dont les systèmes EnR – mise en œuvre de plans de mesurage et de comptage à des fins d'optimisation		10,0			Ecrit et/ou Rap		Non	Oui	1 an	10
AD4W01			Préparation aux habilitations professionnelles sur des installations	5,0		5,0		Ecrit et/ou Rap		Non	Oui	1 an	10
AD1W04			Portfolio	2,5	2,5	2,5		Rapport	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
AD1W05		SAE 4.05	STAGE.EXPLOIT - Consolidation	12,5	12,5	12,5		Soutenance/Rap	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
le Ressou			TOTAL SAE:	25	25	25	25						
ne Ressou	RSC	RSC	Pole ressources					τ		1			
RD1W01			Fore resources Traitement d'air	3,5	3,5	3,5	3,5	Ecrit/TP	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
RD1W02			Bois énergie	3,0	3,0	3,0		Ecrit/TP	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
RD1W03			Solaire thermique et photovoltaïque	3,0	3,0	3,0		Ecrit/TP	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
D1W04			Échanoeurs de chaleur	3,5	3,5	3,5		Ecrit/TP	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
RD1W05			Conduction de la chaleur en régime variable	3,0	3,0	2,0	2,0	Ecrit	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
D1W06		R4.06	Utilisation avancée des tableurs	1,0	1,0	1,5		Ecrit/TP	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
RD1W07			Statistiques	2,0	2,0	2,0	2,0	Ecrit	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
RD1W08			Conduite de projets	1,0	1,0	1,5		Ecrit	minimum 1	Non	Qui	1 an	10
RD1W09			Communication professionnelle	2.0	2.0	2.0	2.0	Ecrit/oral	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
D1W10			Anglais	2,0	2,0	2,0	2,0	Ecrit/oral	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
D1W11			Projet Personnel et Professionnel	1.0	1.0	1.0		Rapport/Ecrit/o					
D1**11			- regime - memorina mental memorina	2,0	-,0	-,0	-,0	raupper DECTION	,,,,,				

Conditions éventuelles de prise en compte de l'absentéisme : 0,1 de moins sur la moyenne générale pour 4 heures d'absence injustifiée

Mesures spécifiques appliquées en cas d'événemet exceptionnel :

Mise en place d'une organisation spécifique à l'évenement exceptionnel (exp : cours à distance lié à la crise sanitaire)

BUT 2 MT2E Parcours : EXPLOIT (Apprentissage)

## SEMESTRE 3

Code apogée de	Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE	ECTS	Nb		Conservat	ion
apogée de	Nature	Numero F.N.	antidad des de	LCIS	épreuves	Oui/I	on Durée	Note mini
	UE	UE	UE CONTRACTOR OF THE CONTRACTO					
3JUD4W05		UE3.1	DIMENSIONNER	8	au moins 1	Oui	1 an	10
3JUD4W06		UE3.2	OPTIMISER	8	au moins 1	Oui	1 an	10
3JUD4W07		UE3.3	REALISER	7	au moins 1	Oui	1 an	10
3JUD4W08		UE3.4	EXPLOITER	7	au moins 1	Oui	1 an	10

3JUD4W08		UE3.4	EXPLOITER					,	au moins 1		Oui	1 an	- 10
								1					
					coeff	icients		1		Contrôles		Conservatio	n .
Code apogée de l'élément	Nature	Numéro P.N.	Intitulé	UE3.1	UE3.2			Nature de(s) épreuve(s)	Nb épreuves	différenciés (oui/non) pour éléments transversau	Oui/Non	Durée	Note min
Pôle SAE													
	SAE		Pôle SAE				ļ						
3JAD4W02		SAE 3.01	Dimensionnement d'installations – Préparation à leur mise en œuvre	10,0		20,0		Ecrit et/ou Rap		Non	Oui	1 an	10
3JAD4W03		SAE 3.02	Pilotage et maintenance d'installations – mise en œuvre de plans de mesurage et de comptage à des fins d'optimisation		20,0		20,0	Ecrit et/ou Rap		Non	Oui	1 an	10
3JAD4W04		SAE 3.03	Préparation à l'habilitation électrique sur des installations	10,0			1	Ecrit et/ou Rap		Non	Oui	1 an	10
3JAD4W05		SAE 3.04	Portfolio		alué ce			Non évalué ce	semestre			<b></b>	
Pôle Resso			TOTAL SAE:	20	20	20	20			l			
Pole Resso	RSC	RSC	Pole ressources	_	_	_		1		г			
3JRD4W01		R3.01	Pomes à chaleur	1,5	1,5	1,5	1,5	Ecrit/TP	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
3JRD4W01		R3.02	Machines frigorifiques	3.0	3.0	3,0	3.0	Ecrit/TP	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
3JRD4W02		R3.03	Études réalementaires en énergétique du bâtiment	4.0	3.0	3.0	1.0		minimum 1	Non	Oui	1 an	10
3JRD4W04		R3.04	Chaufferie	3.0	2.0	3.5	3.0		minimum 1	Non	Oui	1 an	10
3JRD4W05		R3.05	Réseaux hydrauliques et aérauliques	3.5	2.5	4.0	2.5	Ecrit/TP	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
31RD4W06		R3.06	Transferts convectif et radiatif	3.0	3.5	3.0	2.0	Ecrit/TP	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
3JRD4W07		R3.07	Plan de mesurage et acquisition de données	1,0	4.0	1.0	4.0	Ecrit	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
3JRD4W08		R3.08	Régulation des installations	2.0	1.0	2.0		Ecrit/TP	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
3JRD4W09		R3.09	Comptage carbone	1.0	1.5	1.0	1.0	Ecrit	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
3JRD4W10		R3.10	Bases de statistiques et de calcul financier	3.0	3.0	3.0	3.0	Ecrit	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
3JRD4W11		R3.11	Communication professionnelle	2.0	2.0	2,0	2,0	Ecrit/oral	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
3JRD4W12		R3.12	Anglais	2.0	2.0	2.0	2.0		minimum 1	Non	Oui	1 an	10
3JRD4W13		R3.13	Projet Personnel et Professionnel	1,0	1.0	1.0	1.0	Rapport/Ecrit/e		Non	Oui	1 an	10
				-,0	-,0	-,0	1,0	- To Letter		-			
			Total Ressources :	30	30	30	30					1	1
			TOTAL GENERAL :	50	50	50	50		•	•			

#### SEMESTRE 4

Code	Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE	ECTS	Nb	-	Conservatio	'n
apogée de	Nature	Numero P.N.	Initiales des OL	ECIS	épreuves	Oui/Non	Durée	Note mini
	UE	UE	UE CONTRACTOR OF THE CONTRACTO					•
4JUD4W05		UE4.1	DIMENSIONNER	7	au moins 1	Oui	1 an	10
4JUD4W06		UE4.2	OPTIMISER	7	au moins 1	Oui	1 an	10
4JUD4W07		UE4.3	REALISER	8	au moins 1	Oui	1 an	10
4JUD4W08		UE4.4	EXPLOITER	8	au moins 1	Oui	1 an	10

					соет	icients		1		Contrôles		Conservatio	)II
Code pogée de 'élément	Nature	Numéro P.N.	Intitulé	UE4.1	UE4.2	UE4.3	UE4.4	Nature de(s) épreuve(s)	Nb épreuves	différenciés (oui/non) pour éléments transversau	Oui/Non	Durée	Note mini
ôle SAE													
	SAE		Pôle SAE										
JAD4W02			Dimensionnement d'installations avec intégration de systèmes EnR – préparation à leur mise en œuvre	5,0	<u> </u>	5,0		Ecrit et/ou Rap		Non	Oui	1 an	10
IAD4W03			Pilotage et maintenance d'installations dont les systèmes EnR – mise en œuvre de plans de mesurage et de comptage à des fins d'optimisation	<u> </u>	10,0	l	10,0	Ecrit et/ou Rap	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
AD4W04			Préparation aux habilitations professionnelles sur des installations	5,0	<u> </u>	5,0		Ecrit et/ou Rap		Non	Oui	1 an	10
AD4W05		SAE 4.04	Portfolio	2,5	2,5	2,5		Rapport	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
IAD4W06		SAE 4.05	STAGE.EXPLOIT - Consolidation	12,5	12,5	12,5		Soutenance/Ra	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
			TOTAL SAE:	25	25	25	25						
ôle Ressoi													
	RSC		Pole ressources										
JRD4W01			Traitement d'air	3,5	3,5	3,5		Ecrit/TP	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
IRD4W02			Bois énergie	3,0	3,0	3,0		Ecrit/TP	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
IRD4W03			Solaire thermique et photovoltaïque	3,0	3,0	3,0		Ecrit/TP	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
JRD4W04			Échangeurs de chaleur	3,5	3,5	3,5		Ecrit/TP	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
JRD4W05			Conduction de la chaleur en régime variable	3,0	3,0	2,0		Ecrit	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
JRD4W06			Utilisation avancée des tableurs	1,0	1,0	1,5		Ecrit/TP	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
JRD4W07		R4.07	Statistiques	2,0	2,0	2,0		Ecrit	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
JRD4W08		R4.08	Conduite de projets	1,0	1,0	1,5		Ecrit	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
JRD4W09		R4.09	Communication professionnelle	2,0	2,0	2,0		Ecrit/oral	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
JRD4W10		R4.10	Anglais	2,0	2,0	2,0	2,0	Ecrit/oral	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
IRD4W11		R4.11	Projet Personnel et Professionnel	1,0	1,0	1,0	1,0	Rapport/Ecrit/o	oral				
		l	Total Ressources :	25	25	25	25		1	1			1

Conditions éventuelles de prise en compte de l'absentéisme :

Mesures spécifiques appliquées en cas d'événemet exceptionnel :

Modalités de prise en compte d'UE validées par ailleurs :

#### BUT 3 MT2E

Parcours : OPTIM (FI)

#### SEMESTRE 5

Code apogée de	Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE	ECTS	Nb épreuves	ď	Conservatio	on .
l'élément					cpicures	Oui/Non	Durée	Note mini
	UE	UE	UE					
5JUD1W01		UE5.1	DIMENSIONNEMENT	15	au moins 1	Oui	1 an	10
5JUD1W02		UE5.2	OPTIMISATION	15	au moins 1	Oui	1 an	10
			<u> </u>					

Code apogée				coeff	icients	Nature	Nb	Contrôles différenciés (oui/non)	C	onservatio	on .
de l'élément	Nature	Numéro P.N.	Intitulé	UE5.1	UE5.2	de(s) épreuve(s)	épreuves	pour éléments transversau x	Oui/Non	Durée	Note mini
Pôle SAE											
	SAE	SAE	Pôle SAE								
5JAD1W01			Optimisation de la performance énergétique et environnementale d'un bâtiment, d'un site ou d'une installation dans le cadre d'un projet de conception ou d'un audit énergétique	25,0	25,0	Soutenance/ Rap	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
5JAD1W02		Saé 5.02	Portfolio OPTIM	0,0	0,0	Rapport	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
			TOTAL SAE :	25	25						

5JAD1W02		Saé 5.02	Portfolio OPTIM	0,0	0,0	Rapport	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
			TOTAL SAE:	25	25						
Pôle Resso											
	RSC	RSC	Pole ressources								
5JRD1W01		R 5.01	Méthodologie de l'audit énergétique	0,0	2,0	Ecrit / rapport et		Non	Oui	1 an	10
5JRD1W02		R 5.02	Réhabilitation énergétique et environnementale des bâtiments	0,0	2,5	Ecrit / rapport et		Non	Oui	1 an	10
5JRD1W03		R 5.03	Optimisation des éclairages intérieur et extérieur	2,0	2,0	Ecrit / rapport et	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
5JRD1W04		R 5.04	Bioclimatisme et Simulation Energétique Dynamique	1,0	3,0	Ecrit / rapport et	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
5JRD1W05		R 5.05	Valorisation énergétique des rejets et résidus	1,5	1,5	Ecrit / rapport et.	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
5JRD1W06		R 5.06	Science et technologie des filières énergétiques en développement	1,5	1,5	Ecrit / rapport et	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
5JRD1W07		R 5.07	Production et distribution de vapeur	2,5	1,0	Ecrit / rapport et	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
5JRD1W08		R 5.08	Production et distribution d'air comprimé	2,5	1,0	Ecrit / rapport et.	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
5JRD1W09		R 5.09	Production et distribution de froid	2,5	1,5	Ecrit / rapport et.	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
5JRD1W10		R 5.10	Conditionnement d'air	2,5	1,5	Ecrit / rapport et	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
5JRD1W11		R 5.11	Installations de cogénération	2,5	1,0	Ecrit / rapport et	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
5JRD1W12		R 5.12	Pilotage des installations et Gestion Technique Centralisée	1,5	1,5	Ecrit / rapport et	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
5JRD1W13		R 5.13	Chiffrage d'une affaire, d'une opération	1,5	1,5	Ecrit / rapport et	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
5JRD1W14		R 5.14	Communication commerciale - conseil - relation clientèle	1,5	1,5	Ecrit / rapport et.	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
5JRD1W15		R 5.15	Anglais	1,5	1,5	Ecrit / rapport et	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
5JRD1W16		R 5.16	Projet Personnel et Professionnel	0,5	0,5	Ecrit / rapport et	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
		ļ	T-t-1 D	25	25	ļ					
			Total Ressources :				L		L	L	L
			TOTAL GENERAL :	50	50						

## SEMESTRE 6

Code apogée de	Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE	ECTS	Nb épreuves	ď	Conservatio	n
l'élément					epreuves	Oui/Non	Durée	Note mini
	UE	UE	UE					
6JUD1W01		UE6.1	DIMENSIONNEMENT	15	au moins 1	Oui	1 an	10
		UE6.2	OPTIMISATION	15	au moins 1	Oui	1 an	10

Code apogée	Nature	Numéro P.N.	Intitulé	coeff	icients	Nature de(s)	Nb	Contröles différenciés (oui/non)	c	Conservatio	on
de l'élément	Nature	Numero P.N.	Intuie	UE6.1	UE6.2	épreuve(s)	épreuves	pour éléments transversau	Oui/Non	Durée	Note mini
Pôle SAE											
	SAE	SAE	Pôle SAE								
63AD1W01		Saé 6.01	SAé du parcours : Optimisation de la performance énergétique et environnementale d'un bâtiment, d'un site ou d'une installation dans le cadre d'un projet de conception ou d'un audit énergétique	40,0	40,0	Soutenance/ Rap	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
6JAD1W02		Saé 6.02	SAé Portfolio	5,0	5,0						
6JGD1W01		STG	Stage perfectionnement	25,0		Rapport	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
			TOTAL SAE :	70	70						T
Pôle Resso											
	RSC	RSC	Pole ressources								
6JRD1W01		R 6.01	Gestion comptable	12,0	12,0			Non	Oui	1 an	10
6JRD1W02		R 6.02	Communication commerciale - conseil - relation clientèle	12,0	12,0	Ecrit / rapport et		Non	Oui	1 an	10
6JRD1W03		R 6.03	Projet Personnel et Professionnel	6,0	6,0	Ecrit / rapport et	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
<b> </b>				-	-						+
			Total Ressources :	30	30						
			TOTAL GENERAL :	100	100						

Conditions éventuelles de prise en compte de l'absentéisme : 0,1 de moins sur la moyenne générale pour 4 heures d'absence injustifiée

Mesures spécifiques appliquées en cas d'événemet exceptionnel :

Mise en place d'une organisation spécifique à l'évenement exceptionnel (exp : cours à distance lié à la crise sanitaire)

BUT 3 MT2E Parcours : EXPLOIT (FI)

## SEMESTRE 5

Cod		Numéro P.N.	Intitulés des UE	ECTS	Nb		Conservatio	n
apog	ée Hatu	i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	Tititules des of	LCIS	épreuves	Oui/Non	Durée	Note mini
53UD4W	01	UE5.1	REALISATION	15	au moins 1	Oui	1 an	10
53UD4W	02	UE5.2	EXPLOITATION	15	au moins 1	Oui	1 an	10

Code				coeffi	cients			Controles		Conservatio	on
apogée de l'élément	Nature	Numéro P.N.	Intitulé	UE5.1	UE5.2	Nature de(s) épreuve(s)	Nb épreuves	différenciés (oui/non) pour éléments	Oui/Non	Durée	Note mini
Pôle SAE											
	SAE	SAE	Pôle SAE								Ĩ
5JAD4W01		S5.01	SAé du parcours : Accompagnement d'une entreprise à la mise en place d'un plan de maintenance de ses installations qui soit compatible avec leur exploitation	25,0	25,0	Soutenance/ Rapp	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
5JAD1W02		S5.02	SAé Portfolio	0,0	0,0	Rapport	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
										ı	
			TOTAL SAE :	25	25						
Pôle Resso											
	RSC	RSC	Pole ressources							<b> </b>	
5JRD4W01		R 5.01	Législation des marchés	3,5	1,0	Ecrit / rapport et/o	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
5JRD4W02		R 5.02	Suivi économique des travaux	4,0	0,0	Ecrit / rapport et/o	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
5JRD4W03		R 5.03	Organisation et planification	4,0	0,0	Ecrit / rapport et/o	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
5JRD4W04		R 5.04	Management de proximité-encadrement d'équipe	3,5	1,5	Ecrit / rapport et/o	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
5JRD4W05		R 5.05	Technologies et exploitation des centrales	2,0	4,5	Ecrit / rapport et/o	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
5JRD4W06		R 5.06	Contrats d'exploitation	0,0	2,5	Ecrit / rapport et/o	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
5JRD4W07		R 5.07	Outils stratégique et méthodologique pour exploitation	0,0	3,0	Ecrit / rapport et/o	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
5JRD4W08		R 5.08	Pilotage des installations, GTC et GMAO	1,0	2,5	Ecrit / rapport et/o	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
5JRD4W09		R 5.09	Technologies exploitation des utilités industrielles	1,5	4,5	Ecrit / rapport et/o	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
5JRD4W10		R 5.10	QHSE	2,5	2,5	Ecrit / rapport et/o	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
5JRD1W19		R 5.14	Communication commerciale - conseil - relation client.	1,0	1,0	Ecrit / rapport et/o	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
5JRD1W20		R 5.15	Anglais	1,5	1,5	Ecrit / rapport et/o	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
5JRD1W21		R 5.16	Projet Personnel et Professionnel	0,5	0,5	Ecrit / rapport et/o	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
			Total Ressources :	25	25						
			TOTAL GENERAL :	50	50						

#### SEMESTRE 6

Code	Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE	ECTS	Nb		Conservatio	n
apogée	Hature	Numero F.N.	Andreas des de	LCIS	épreuves	Oui/Non	Durée	Note mini
6JUD4W01		UE6.1	REALISATION	15	au moins 1	Oui	1 an	10
6JUD4W02		UE6.2	EXPLOITATION	15	au moins 1	Oui	1 an	10

				coeffi	cients			Contrôles		Conservatio	n
Code apogée de l'élément	Nature	Numéro P.N.	Intitulé	UE6.1	UE6.2	Nature de(s) épreuve(s)	Nb épreuves	différenciés (oui/non) pour éléments transversau	Oui/Non	Durée	Note mini
Pôle SAE											
	SAE		Pôle SAE								
6JAD4W01		Saé 6.01	SAé du parcours : Accompagnement d'une entreprise à la mise en place d'un plan de maintenance de ses installations qui soit compatible avec leur exploitation	40,0	40,0	Soutenance/ Rapport	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
6JAD1W02		Saé 6.02	Portfolio	5,0	5,0						
6JGD1W01			Stage perfectionnement	25,0	25,0	Soutenance/Rapport/s	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
			TOTAL SAE :	70	70						
Pôle Resso											
	RSC	RSC	Pole ressources								
6JRD1W01		R 6.01	Gestion comptable	12,0	12,0	Ecrit / rapport et/e	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
6JRD1W02		R 6.02	Communication commerciale-conseil-relation clientèle	12,0	12,0	Ecrit / rapport et/e	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
6JRD1W03		R 6.03	Projet Personnel et Professionnel	6,0	6,0	Ecrit / rapport et/e		Non	Oui	1 an	10
			Total Ressources :	30	30						
			TOTAL GENERAL :	100	100						

Conditions éventuelles de prise en compte de l'absentéisme : 0,1 de moins sur la moyenne générale pour 4 heures d'absence injustifiée

Mesures spécifiques appliquées en cas d'événemet exceptionnel :

Mise en place d'une organisation spécifique à l'évenement exceptionnel (exp : cours à distance lié à la crise sanitaire)

BUT 3 MT2E Parcours : EXPLOIT (APP)

## SEMESTRE 5

Code	Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE	ECTS	Nb		Conservatio	n
apogée	Hature	Mullielo F.M.	Tititules des OL	LCIS	épreuves	Oui/Non	Durée	Note mini
en cours		UE5.1	REALISATION	15	au moins 1	Oui	1 an	10
en cours		UE5.2	EXPLOITATION	15	au moins 1	Oui	1 an	10

					cients	1		Controles		Conservatio	
Code				соетт	cients			différenciés	,	conservatio	n
apogée de l'élément	Nature	Numéro P.N.	Intitulé	UE5.1	UE5.2	Nature de(s) épreuve(s)	Nb épreuves	(oui/non) pour éléments	Oui/Non	Durée	Note mini
Pôle SAE											
	SAE	SAE	Pôle SAE								
en cours		S5.01	SAé du parcours : Accompagnement d'une entreprise à la mise en place d'un plan de maintenance de ses installations qui soit compatible avec leur exploitation	25,0	25,0	Soutenance/ Rapport et/ou oral Notation par entreprise	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
en cours		S5.02	SAé Portfolio	0,0	0,0	Rapport	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
			TOTAL SAE :	25	25						
Pôle Resso											
	RSC	RSC	Pole ressources								
en cours		R 5.01	Législation des marchés	3,5	1,0	Ecrit / rapport et/o	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
en cours		R 5.02	Suivi économique des travaux	4,0	0,0	Ecrit / rapport et/o		Non	Oui	1 an	10
en cours		R 5.03	Organisation et planification	4,0	0,0	Ecrit / rapport et/o		Non	Oui	1 an	10
en cours		R 5.04	Management de proximité-encadrement d'équipe	3,5	1,5	Ecrit / rapport et/o	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
en cours		R 5.05	Technologies et exploitation des centrales	2,0	4,5	Ecrit / rapport et/o	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
en cours		R 5.06	Contrats d'exploitation	0,0	2,5	Ecrit / rapport et/o	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
en cours		R 5.07	Outils stratégique et méthodologique pour exploitation	0,0	3,0	Ecrit / rapport et/o	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
en cours		R 5.08	Pilotage des installations, GTC et GMAO	1,0	2,5	Ecrit / rapport et/o	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
en cours		R 5.09	Technologies exploitation des utilités industrielles	1,5	4,5	Ecrit / rapport et/o	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
en cours		R 5.10	QHSE	2,5	2,5	Ecrit / rapport et/o	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
en cours		R 5.14	Communication commerciale - conseil - relation client.	1,0	1,0	Ecrit / rapport et/o	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
en cours		R 5.15	Anglais	1,5	1,5	Ecrit / rapport et/o	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
en cours		R 5.16	Projet Personnel et Professionnel	0,5	0,5	Ecrit / rapport et/o	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
			Total Ressources :	25	25						1
			TOTAL GENERAL :	50	50						

## SEMESTRE 6

Code	Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE	ECTS	Nb		Conservatio	n
apogée	Nature	Numero P.N.	Tititules des OL	ECIS	épreuves	Oui/Non	Durée	Note mini
en cours		UE6.1	REALISATION	15	au moins 1	Oui	1 an	10
en cours		UE6.2	EXPLOITATION	15	au moins 1	Oui	1 an	10

				coeffi	cients			Contröles		Conservatio	n
Code apogée de l'élément	Nature	Numéro P.N.	Intitulé	UE6.1	UE6.2	Nature de(s) épreuve(s)	Nb épreuves	différenciés (oui/non) pour éléments transversau	Oui/Non	Durée	Note mini
Pôle SAE											
	SAE	SAE	Pôle SAE								
en cours		Saé 6.01	SAé du parcours : Accompagnement d'une entreprise à la mise en place d'un plan de maintenance de ses installations qui soit compatible avec leur exploitation	40,0	40,0	Soutenance/ Rapport et/ou oral Notation par entreprise	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
en cours		Saé 6.02	Portfolio	5,0	5,0						
			Stage perfectionnement	25,0	25,0	Soutenance/Rapport/s	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
			TOTAL SAE :	70	70						
Pôle Resso	urces										
	RSC	RSC	Pole ressources								
en cours		R 6.01	Gestion comptable	12,0	12,0	Ecrit / rapport et/e	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
en cours		R 6.02	Communication commerciale-conseil-relation clientèle	12,0	12,0	Ecrit / rapport et/e	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
en cours		R 6.03	Projet Personnel et Professionnel	6,0	6,0	Ecrit / rapport et/e	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
			Total Ressources :	30	30						
			TOTAL GENERAL :	100	100						

Conditions éventuelles de prise en compte de l'absentéisme :

Mesures spécifiques appliquées en cas d'événemet exceptionnel :

Mise en place d'une organisation spécifique à l'évenement exceptionnel (exp : cours à distance lié à la crise sanitaire)

IUT Henri Poincaré de Longwy Département : M12E BUT spécialité : M12E Parcours : Semestre : 1 Vdi : 3JGHGTE - 100 Vet : 1JGWD1 - 100

#### STRUCTURE

Debt Court   Fig. 2   Control   Court   Cour	STRUCTURE				т т										_	
Limit   Limi							coction	Val Etu	Val Etu							Encadr
Code				Libellé court (max 20												ement
1987/99   148	code	nature	Libellé long (max 50 caractères)	caractères)		Code liste	0.10	PRJ	PRJ	нсм	HTD	HEI	HTP	HPRJ		PRJ
Management   Man	IJSD1W01	SEM	SEMESTRE 1	SEMESTRE 1												
1,000   10		UE		UE1.1												
	1J <b>ED1</b> W01	EC				1JUD1W01										
1987-1997   1.5	1 IAD1W01	SAF					62			2	6		12	18	1	Į.
					4	I JED I WO I									$\vdash$	
Jacobs   1985   1981   Contents developation   20   1981				Portfolio						2	2				_	
1,981   1,98				0. 1. 1. (	-00	IJUDIWOI	(0				10				$\blacksquare$	
1,95 Month   1,9	I JRD1W01		R1.01 : Contexte energetique	Contexte energetique	20								20		$\vdash$	
1389   1360	1 JRD 1 WUZ				20								20		+	
1,80   1,00															$\vdash$	
1,90 Nov.   SCC   10,0. Energia electrique   França électrique   1,1													10			
1,80   1,90													8			
1,00   1,00						1 (50 1)4/00										
1,90 Nov   SC   100 - Liberium   100 -	1 J <b>RD1</b> W08	RSC	R1.08 : Mesure et instrumentation en énergétique	Mesure Instrum, Énerg	21	IJED I WUZ	62			6	16		8			
1,900   1,90		RSC	R1.09: Tableurs		8		27						20			
JBD 1972   SC   R13   Communication   SC   R13							26			16	34					
JABOW 13   SC   R1.1   Anotholis   PP   R1   The PP   The PP   R1   The PP   R1   The PP   R1   The PP   R1   The PP   The PP   R1   The PP   R1   The PP   R1   The PP   R1   The PP   The PP   R1   The PP   The PP   R1   The PP   R1   The PP   R1   The PP   R1   The PP   R1   The PP   R1   The PP   R1   The PP   R1   The PP   R1   The PP   R1   The PP   R1   The PP   R1   The PP   The PP   R1   The PP   The PP   R1   The PP   The PP   R1   The PP   The PP   The PP   R1   The PP   The The The The The The The The The The			R1.11 : Méthodologie de travail universitaire													
1,990   1,90	1JRD1W12	RSC			13								12		$\vdash$	
Japping   Sec   13.5 Acrosolution   Sec					7						10				$\vdash$	
1,00 Mg   1,00					3					- 6			6		$\vdash$	
MAD 1/12   MAD 1/12				Sport	5	1.000.114/01	/4				16					
1,00   W   SE																
MADINIVAC    SAE	. 320 11103					JODIWOZ										
Application	1JAD1W02	SAE			1	1 150 11100	62	1		2	6	1	12	18	ı l	
1,001W05    S.E.   S.E.   155   Perfolio					1	IJED I W03		1		-	_	1			ı l	
JADD WIGH   SC   PLAN   Conclusion   Conteste dinacolitique   Contest	1J <b>AD1</b> W05	SAE	SAE 1.05 : Portfolio	Portfolio	1					2	2				$\Box$	
JBD WY01	1J <b>ED1</b> W04	EC				1JUD1W02										
1,901 W   1,002   1,003   1,		RSC		Contexte énergétique	$\Box$		62			6	12					
1,00   1,00		RSC		Chauffage-ECS-ventilation	JI		62									
JADIWIG    SCC   R1,05   Techniques contractives   Techniques Contractives   Techniques Contractives   Techniques Contractives   Techniques   Tech		RSC	R1.03 : Transfert de chaleur	Transfert de chaleur	1		62			14	18					
Japon   Japo			R1.04 : Bases de thermodynamique	Bases Thermodynamique			62			10			16			
			R1.05 : Techniques constructives	Techniques Constructives	]					6						
1,100   1,10	1J <b>RD1</b> W06				4					6	14				$\sqcup$	
1,100   MO	1J <b>RD1</b> W07				4	1 JED 1 W04									$\sqcup$	
IJBDIWID   RSC   R1.10   Store mathémoliques pour l'energéticien   Monte énergéticien   RSC   R1.11   Méthodopose de travoil universitate   Travoil unive.   P.					4					6	16				$\vdash$	
JADUNI   SSC   R1.11   Méthodologie de troval universitate   fravail univ.   SSC   R1.12   Communication   Communication   Communication   P					Н								20		$\vdash$	
JABD W1/2   RSC					+					16	34		10		$\vdash$	
1380 W1/3   RSC   R1.13 : Anglois   RSC   R1.14 : PPP			R1.11: Methodologie de travali Universitaire		$\vdash$		9				0				+	
JBDIWI14   RSC R   1.14 : PPP	1 JRD 1 W 1 2		P1.13 : Anglais		$\vdash$								12		$\vdash$	
JADD WIN5   RSC   R.1.5: Activides sportives   Sport   S   JADD WIN5   LE WIT 3 Recipror					3					6	10					
IJAD1W03	1.IRD1W15	RSC			5						16					
IJAD1W03	1J <b>UD1</b> W03	UE	UE1.3 Réaliser			1JSD1W01										
IJADIWGS   SAE	1J <b>ED1</b> W05	EC														
IJADIWGS   SAE		CAE	SAE 1.03 : préparation des documents techniques nécessaires à la		П		/0			0	,		10	10		
IBBN   IBBN   RSC   RI   DE Control floge + CS-Ventilotion   Conteste finerapidace   Conteste finera			réalisation d'un réseau fluidique			1JED1W05	62						12	10		
IBBN   MRSC   R   10   Contexte énergélique   Contexte énergélique   RSC   R   10   Contexte énergélique   Chouffage-ECS-ventilation   Chouf			SAE 1.05 : Portfolio	Portfolio						2	2					
IBBN   IBBN						1JUD1W03										
IJRD1W03		RSC			4										$\sqcup$	
IBBN   IBBN					4										$\vdash$	
JRD1W05   RSC   R1.05   Tenchiques constructives   Tenchiques Constructives   Encreide Electrique					- 1										$\vdash$	
JRD1W06			R1.04: Bases de thermodynamique		4								16		$\vdash$	
IRDIW07   RSC   R1.02 : Destin d'ingénierie-BIM   Destin ingénierie-BIM   RSC   R1.03 : Mesure et instrumentation en énergétique   Mesure instrum. Énergique   Advantage de l'Activité sourise et instrumentation en énergétique   Tobleurs   To					4										+	
IRDIW08	1 JRD 1 WU6		R1.06 : Energie electrique		4					0	14				+	
IRBOTWOP   RSC   R1.09   Tobleurs   Tobleu					1	1JED1W06				6	1.6					
IJRDIWI1					1						.0				$\vdash$	
1,801W10					Ħ					16	34				$\Box$	
1,801W12   RSC   R1,12 : Communication   PPP   RSC   R1,13 : Analois   PPP   RSC   R1,13 : Analois   RSC   R1,13 : Analois   RSC   R1,13 : Analois   RSC   R1,13 : Analois   RSC   R1,15 : Activités sortives   Sport   STANDINO   RSC   R1,15 : Activités sortives   Sport   STANDINO   RSC   R1,15 : Activités sortives   Sport   STANDINO   RSC   R1,15 : Activités sortives   RSC   R1,15 : Activités sortives   RSC   R1,15 : Activités sortives   RSC   R1,15 : Activités sortives   RSC   R1,15 : Activités sortives   RSC   R1,15 : Activités sortives   RSC   R1,15 : Activités sortives   RSC   R1,15 : Activités sortives   RSC   R1,15 : Activités sortives   RSC   R1,15 : Activités sortives   RSC   R1,15 : Activités sortives   RSC   R1,15 : Activités sortives   RSC   R1,15 : Activités sortives   RSC   R1,15 : Activités sortives   RSC   R1,15 : Activités sortives   RSC   R1,15 : Activités sortives   RSC   R1,15 : Activités sortives   RSC   R1,15 : Activités sortives   RSC   R1,15 : Activités sortives   RSC   R1,15 : Activités   RSC					П								12		ΠŤ	
JRDIWI   SSC RI.14 : PPP	1J <b>RD1</b> W12	RSC		Communication	ЦÌ						8		12			
1JRD1W14		RSC	R1.13: Anglais				11				10				шT	
1,1601W07   EC   Pole S&E UE1.4		RSC	R1.14: PPP		3					6					$oldsymbol{\square}$	
ILBDIW07   EC   Pole SAE URL 4				Sport	5		74				16				шI	
1.AD1W04   SAE   SAE 1.04 : mise en service et maintenance de premier niveau d'une installation énergétique   Portfolio   1.2   18																
JAD1W05   SAE   As   Experts   As   As   As   As   As   As   As	1J <mark>ED1</mark> W07	EC			ш	1JUD1W04										
IJAD1W05   SAE   SAE   10.5 reportfolio   Portfolio	1JAD1W04	SAE			1 1	1 IED 114/07	60	1		2	6	1	12	18	ı l	
IJBD1W09   EC   Pôle ressources UEI.4				D. M. F.	4	I JED I WU/	<del></del>	<b> </b>	<b> </b>			<b>-</b>	-	-	$\vdash$	
1,801W0    RSC   R1,01   Contexte énergétique   Contexte énergétique   62   6   12     1,801W0    RSC   R1,02   Choufdose-RCS-Vertillation   Choufdose-RCS-Vertillation   62   10   18   20     1,801W0    RSC   R1,03   Transfert de chaleur   Transfert de chaleur   RSC   R1,04   Saxes de hermodynamique   Boxes Thermodynamique   62   11   18   20     16     1,801W0    RSC   R1,05   Rechniques Constructives   Rechniques Constructives   Rechniques Constructives   R1,05   Rechniques Constructives   R1,05   Rechniques Constructives   R1,05   Rechniques Constructives   R1,05   RSC   R1,05   Rechniques Constructives   R1,05   Rechniques   Rechniques Constructives   R1,05   Rechniques   Rechniq				PORTOIIO		1 11 10 114/04				2	2					
1,BD1W02				Contexte énergétique	H	IJUD I WU4	42			-	10					
1,BD1W03   RSC   R1,03 : Transfert de chaleur   Transfert de chaleur   Transfert de chaleur   RSC   R1,04 : Stores de thermochromrique   Bases Thermochromrique   62   14   18   16   1,BD1W05   RSC   R1,05 : Techniques condructives   Techniques Constructives   62   10   20   16   1,BD1W05   RSC   R1,05 : Techniques condructives   Techniques Constructives   63   6   14   8   16   1,BD1W07   RSC   R1,07 : Dessin dinderiter-BM   Dessin inderinetre-BIM   RSC   R1,07 : Dessin dinderiter-BM   Dessin inderinetre-BIM   RSC   R1,09 : Toblours   Toblours   Toblours   Toblours   RSC   R1,09 : Toblours   Toblours   RSC   R1,10 : Stoses mathématiques pour fénergéticien   Mathématiques   Ma					1								20		$\vdash$	
1JRD1W04					1 J										$\vdash$	
1,BD1W05   RSC   R1,05 : Techniques constructives   Techniques Constructives   Techniques Techniques   Techniques Constructives   Techniques Constructives   Techniques Constructives   Techniques Constructives   Techniques Constructives   Techniques					1			l -	l -			l -			$\vdash$	
1JRD1W06					1								10		$\vdash$	
1JRD1W07   RSC   R1.07 : Dessin d'indénierie-BIM   Dessin ingénierie-BIM   Mesur Instrum. Énerg   1JRD1W08   RSC   R1.09 : Tobleurs   RSC   R1.0					1								8		$\vdash$	
1JRD1W08					1	1 IED 114/00									一十	
1JRD1W10	1J <b>RD1</b> W08	RSC			1	I JED I WUS				6	16		8		一十	
IJRD1W10         RSC         R1.10 : Bases mathématiques pour l'énergéticien         Maths énergéticien         26         16         34           IJRD1W11         RSC         R1.11 : Méthodologie de travail universitaire         Travail univ.         9         12           IJRD1W12         RSC         R1.12 : Communication         9         8         12           IJRD1W13         RSC         R1.33 : Anglais         Anglais         11         10         18					1										$\Box$	
IJRD1W11	1J <b>RD1</b> W10		R1.10 : Bases mathématiques pour l'énergéticien	Maths énergéticien	П					16	34				$\Box$	
1JRD1W12         RSC         R1.12 : Communication         Communication         9         8         12           1JRD1W13         RSC         R1.13 : Anglois         Anglais         11         10         18			R1.11 : Méthodologie de travail universitaire				9									
1.JRD1W13 RSC R1.13: Anglais Anglais II I I I I I I I I I I I I I I I I I	1J <b>RD1</b> W12	RSC	R1.12: Communication		П										ட்	
1   RD1W14   RSC   R1 14 · PPP			R1.13: Anglais	Anglais							10				ш	
100   111   0   7   0	1J <b>RD1</b> W14	RSC	R1.14: PPP	PPP	3		9			6			6		шΤ	

#### STRUCTURE

STRUCTURE	1												,
code	nature	Libellé long (max 50 caractères)	Libellé court (max 20 caractères)	Code liste	section CNU	Vol. Etu Hors PRJ	Vol. Etu avec PRJ	НСМ	HTD	HEI	HTP	HPRJ	Encadr ement PRJ
2JSD1W01	SEM	SEMESTRE 2	SEMESTRE 2	1JGWD1L1									
2J <b>UD1</b> W01 2J <b>ED1</b> W01	UE EC	UE2.1 Dimensionner Pôle SAE UE2.1		2JSD1W01 2JUD1W01									
		SAE 2.01 : dimensionnement des installations élémentaires de		23001001									
2J <b>AD1</b> W01	SAE	chauffage, d'ECS et de ventilation d'un bâtiment		2JED1W01	62			2	4		12	24	
2JAD1W05	SAE	SAE 2.05 Portfolio	Portfolio	ZJEDIWUI							6	6	
2JAD1W06	SAE	SAE 2.06 : Stage	Stage										
2JED1W02	EC	Pôle Ressources UE2.1		2JUD1W01									
2JRD1W01 2JRD1W02	RSC	R2.01 : Confort thermique, visuel et acoustique	Confort therm/visu/c		62 63			8 10	12		8 12		
2JRD1W02 2JRD1W03	RSC RSC	R2.02 : Energies renouvelables R2.03 : Thermique du bâtiment	Energies renouvelab Thermique bâtiment		62			6	12 6		16		
2JRD1W03	RSC	R2.04 : Hydraulique et aéraulique	Hydraulique aéraulic		62			20	22		16		
2JRD1W05	RSC	R2.05 : Thermodynamique	Thermodynamique		62			16	22		8		
2JRD1W06	RSC	R2.06 : Circuits électriques et automatisme	Circuits élec/auto	2JED1W02	61			14	18		20		
2JRD1W07	RSC	R2.07 : Mathématiques appliquées	Maths appliquées		26			16	36				
2JRD1W08	RSC	R2.08 : Communication	Communication		9				12		16		
2JRD1W09 2JRD1W10	RSC RSC	R2.09 : Anglais R2.10 : PPP	Anglais PPP		11			6	12		20 6		
2JRD1W10	RSC	R2.11 : Activités sportives	Sport		74			0	16				
2J <b>UD1</b> W02	UE	UE2.2 Optimiser	1	2JSD1W01									
2JED1W03	EC	Pôle SAE UE2.2		2JUD1W02									
2JAD1W02	SAE	SAE 2.02 : préparation de la mise en oeuvre du diagnostic			62			2	4		12	24	
		énergétique d'une installation ou d'un bâtiment	D#-E-	2JED1W03				-					<u> </u>
2JAD1W05 2JAD1W06	SAE	SAE 2.05 Portfolio	Portfolio								6	6	
2JED1W04	SAE EC	SAE 2.06 : Stage Pôle Ressources UE2.2	Stage	2JUD1W02									
2JRD1W04 2JRD1W01	RSC	R2.01 : Confort thermique, visuel et acoustique	Confort therm/visu/o	230211102	62			8	12		8		
2JRD1W01	RSC	R2.02 : Energies renouvelables	Energies renouvelab		63			10	12		12		
2JRD1W03	RSC	R2.03 : Thermique du bâtiment	Thermique bâtiment		62			6	6		16		
2JRD1W04	RSC	R2.04 : Hydraulique et aéraulique	Hydraulique aéraulic		62			20	22		16		
2JRD1W05	RSC	R2.05 : Thermodynamique	Thermodynamique		62			16	22		8		
2JRD1W06	RSC	R2.06 : Circuits électriques et automatisme	Circuits élec/auto	2JED1W04	61			14	18		20		
2JRD1W07	RSC	R2.07 : Mathématiques appliquées	Maths appliquées		26			16	36		l		
2JRD1W08 2JRD1W09	RSC RSC	R2.08 : Communication R2.09 : Anglais	Communication Anglais		9				12 12		16 20		
2JRD1W09 2JRD1W10	RSC	R2.10 : PPP	PPP		9			6	12		6		
2JRD1W10	RSC	R2.11 : Activités sportives	Sport		74				16				
2J <b>UD1</b> W03	UE	UE2.3 Réaliser		2JSD1W01							ı		
2JED1W05	EC	Pôle SAE UE2.3  SAE 2.03 : préparation des documents techniques nécessaires à la		2JUD1W03									
2J <b>AD1</b> W03	SAE	rénovation d'une installation de génération et distribution de fluides (chaufferie, compresseur)		2JED1W05	62			2	4		12	24	
2JAD1W05	SAE	SAE 2.05 Portfolio	Portfolio								6	6	
2JAD1W06	SAE	SAE 2.06 : Stage	Stage										
2JED1W06	EC	Pôle Ressources UE2.3		2JUD1W03									
2JRD1W01	RSC	R2.01 : Confort thermique, visuel et acoustique	Confort therm/visu/c		62			8	12		8		
2JRD1W02 2JRD1W03	RSC	R2.02 : Energies renouvelables	Energies renouvelab		63 62			10	12		12 16		
2JRD1W03	RSC RSC	R2.03 : Thermique du bâtiment R2.04 : Hydraulique et aéraulique	Thermique bâtiment Hydraulique aéraulic		62			20	6 22		16		
2JRD1W05	RSC	R2.05 : Thermodynamique	Thermodynamique		62			16	22		8		
2JRD1W06	RSC	R2.06 : Circuits électriques et automatisme	Circuits élec/auto	2JED1W06	61			14	18		20		
2JRD1W07	RSC	R2.07 : Mathématiques appliquées	Maths appliquées		26			16	36		l		
2JRD1W08	RSC	R2.08 : Communication	Communication		9				12		16		
2JRD1W09	RSC	R2.09 : Anglais	Anglais		11			6	12		20		<u> </u>
2JRD1W10	RSC	R2.10 : PPP	PPP		74			0	14		6	-	1
2JRD1W11 2JUD1W04	RSC UE	R2.11 : Activités sportives UE2.4 Exploiter	Sport	2JSD1W01	/4				16				
2JED1W07	EC	Pôle SAE UE2.4		2JUD1W04									
2J <b>AD1</b> W04	SAE	SAE 2.04 : conception et réalisation d'un projet à l'aide de techniques de fabrication utilisées en génie thermique			60						20		
2JAD1W05	SAE	SAE 2.05 Portfolio	Portfolio	2JED1W07							6	6	
2JAD1W06	SAE	SAE 2.06 : Stage	Stage			<u> </u>	L	L		<u> </u>	L	<u></u>	
2JED1W08	EC	Pôle Ressources UE2.4		2JUD1W04									
2JRD1W01	RSC	R2.01 : Confort thermique, visuel et acoustique	Confort therm/visu/o		62		1	8	12		8		
2JRD1W02	RSC	R2.02 : Energies renouvelables	Energies renouvelab		63			10	12		12		
2JRD1W03	RSC	R2.03 : Thermique du bâtiment	Thermique bâtiment		62			6	6		16		
	RSC	R2.04 : Hydraulique et aéraulique	Hydraulique aéraulic		62 62			20 16	22 22		16 8		-
2JRD1W04		R2.05 : Thermodynamique	Thermodynamique	2JED1W08	61			14	18		20		<b>—</b>
2JRD1W05	RSC	P2 04 : Circuits électriques et automatisme	Circuits électante										
2JRD1W05 2JRD1W06	RSC	R2.06 : Circuits électriques et automatisme R2.07 : Mathématiques appliquées	Circuits élec/auto	ZJEDIVVOO							20		
2JRD1W05 2JRD1W06 2JRD1W07	RSC RSC	R2.07 : Mathématiques appliquées	Maths appliquées	ZJEDTVVOO	26			16	36 12				
2JRD1W05 2JRD1W06	RSC			ZJED I W 06	26				36		16 20		

			Nature	Code	Liste
Compétence 1 intitulé	DIME	ensionner	CPB	0JBD1W01	1JGWD1L5
Compétence 1 niveau	Nive	au 1	NCB	0JND1W11	OJBD1W01
	UE1.1 UE1.	1 Dimensionner	UE	1JUD1W01	0JND1W11
	UE2.1 UE2.	1 Dimensionner	UE	2JUD1W01	0JND1W11
Compétence 2 intitulé	OPTI	MISER	CPB	0JBD1W02	1JGWD1L5
Compétence 2 niveau	Nive	au 1	NCB	0JND1W12	OJBD1W02
	UE1.2 UE1.2	2 Optimiser	UE	1JUD1W02	0JND1W12
	UE2.2 UE2.2	2 Optimiser	UE	2JUD1W02	0JND1W12
Compétence 3 intitulé	REAL	ISER	CPB	0JBD1W03	1JGWD1L5
Compétence 3 niveau	Nive	au 1	NCB	0JND1W13	OJBD1W03
	UE1.3 UE1.3	3 Réaliser	UE	1JUD1W03	0JND1W13
	UE2.3 UE2.3	3 Réaliser	UE	2JUD1W03	0JND1W13
Compétence 4 intitulé	EXPL	OITER	СРВ	OJBD1W04	1JGWD1L5
Compétence 3 niveau	Nive	au 1	NCB	0JND1W14	OJBD1W04
	UE1.4 UE1.4	4 Exploiter	UE	1JUD1W04	0JND1W14
	UE2.4 UE2.4	4 Exploiter	UE	2JUD1W04	0JND1W14

Relier les UE sous chaque niveau de compétence correspondant

# Volumes horaires maquette

HCM	cours magistraux en promo complète
HTD	TD en groupes de TD (!) - 26 ou 28
HEI	enseignements intégrés - 1 HEI = 7/6 HETD - A utiliser pour les cas où les CM et TD se font de manière intégrée en groupe de TD - un même EC (SAE/RSC) ne peut pas porter à la fois des HEI et des CM/TD
HTPL	à utiliser pour les TD dans le cas des cours de langue
HTP	pour toutes les séances en demi-groupes (13 ou 14). 1HTP = 1 HETD pour les E et EC dans le service ; 1 HTTP = 2/3 HETD si heure complémentaire et vacataires
PRJ	heures projet étudiant telles que définies dans le P.N planifiées dans les EDT mais ne donnent pas lieu à rémunération
Encadr. PRJ	heures dédiées à la rémunération des activités d'encadrement des projet - (75h/an/gpe) - non comptabilisées dans le volume d'enseignement étudiant - La nature exacte de ces heures n'est pas stabilisée (TD, accompagnement
SAE	Les SAE!
RSC	Les ressources
MATI	si besoin, décomposition d'une ressource en plusieurs sou-module - ATTENTION : LES VOLUMES DOIVENT (CM/TD/TP) ALORS ETRE DEFINIS A CE NIVEAU

#### STRUCTUR

STRUCTURE	
ECTS / Coef. / MCC	Ne pas remplir pour l'instant,
UE	les différentes UE/Compétence prévue à ce semestre
Pôle SAE / Pôle RSC	Regroupement des SAE ou des Ressources d'une UE - permettra de porter les coefficients 40/60%
SAE et RSC	lister les SAE et Ressources pour chaque UE - Les SAE/Ressources appartenant à plusieurs UE doivent être dupliquées
AA ATI	Les ressources décomposées en MATI doivent écolement apparaitre, ce qui nemettra de définir des épreuves/règles pour les matières et de les faire apparaitre dans les PV/Relevés

Collegium Technologie MCC spécifiques LP 2022-2023

#### $2024-2025: 5 \\ JHMBW-400-401\ LP-Assurance, banque, finance: supports opérationnels\ PT\ Back\ office\ métiers\ (METZ)\ (FI)$

Composante(s) concernées IUT Metz

Récupération	des color	nes d' APOservices											Session 1 ou unique si C	ontrôle continu intégra	al		Session 2				Pa	ramétrage AP	OGEE	
Code élément	Nature	Libellé Elément					Crédits	CNU	Coef.	BCC carac	téristiques	Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Coeff des épreuves	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	Barême	Conservation	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisatio n	Report Note minimale de report
	EC - UE	SEMESTRE - Unité d'enseignement - EC - Elément constitutif / MATi - Matière - Libellé	нсм	HEI	нто	HTP HTPL	Concerne uniquement les UE			OUI/NON	Note plancher pour les BCC caractéristiques uniquement	Contrôle continu CC, Contrôle terminal CT, Contrôle Continu Intégral	Ecrit/Oral/TP	peut être formulé sous la forme "au minimum de "	épreuves de coeff identiques	ne concerne pas (CCI) <u>l'épreuve</u> : Ecrit/ soutenance/ exp	Oral/TP/rapport/ r	Nature de	(/20)	à la demande de l'étudiant	UE: pas de règles précises pour la durée - à fixer pour chaque LP - EC: 1 an maximum	UE : note égale ou supérieure à 8 EC : pas de not- minimale imposée	movenne de 10 -	Ne concerne pas les LP en CCI - Pour le UE ou EC soumis à la Zeme session, la note minimale de report est de 8
		BC1 Bases Comptabilité Gestion					6		6	oui	10													
5JUBWM01	UE	UE 501 Initiation / Mise à niveau					3		3			CCI							/20	oui	1 an		non	
5JEBWM01	EC	EC1.1 Mise à niveau / Initation comptable	9,5		15,5			0600	1			CCI	Ecrit/Oral/dossier	minimum 2	coef identiques				/20	oui	1 an	8		
5JEBWM02	EC	EC1.2 Mise à niveau / Initiation juridique	9,5		15,5			0100	1			CCI	Ecrit/Oral/dossier	minimum 1	coef identiques				/20	oui	1 an	8		
5JEBWM03	EC	EC1.3 Mise à niveau / Initiation en techniques quantitatives	9,5		15,5			2600	1			CCI	Ecrit/Oral/dossier	minimum 1	coef identiques				/20	oui	1 an	8		
53UBWM02	UE	UE 503 Traitement des informations					3		3			CCI							/20	oui	1 an	8	oui	
5JEBWM04	EC	EC3.1 NTIC	7		13			2700	1			CCI	Ecrit/Oral/dossier	minimum 2	coef identiques				/20	oui	1 an	8		
5JEBWM05	EC	EC3.2 Statistiques et Mathématiques financières	13		22			2600	1			CCI	Ecrit/Oral/dossier	minimum 2	coef identiques				/20	oui	1 an	8		
53BBWM02		BC2 Langues					11		11	oui	10													
53UBWM03		UE 502 Anglais					6		6															
5JEBWM06	EC	EC2.1 Anglais de base				40		1100	1			CCI	Ecrit/Oral/dossier	minimum 2	coef identiques				/20	oui	1 an	8		
5JUBWM04	UE	UE 601 Anglais spécialisé					5		5			CCI							/20	oui	1 an		oui	
5JEBWM07	EC	Anglais spécialisé				40		1100	1			CCI	Ecrit/Oral/dossier	minimum 2	coef identiques				/20	oui	1 an	8		
		BC3 Techniques bancaires et réglementations					23		23	oui	10													
5JUBWM05		UE 504 Comptabilité bancaire / environnement de l'entreprise					8		8			CCI							/20	oui	1 an		oui	
5JEBWM08		EC4.1 Compta bancaire - Produits "retail"	11		19			0600	1			CCI	Ecrit/Oral/dossier	minimum 2	coef identiques				/20	oui	1 an	8	-	
5JEBWM09	EC	EC4.2 OPCVM-Gestion administrative et comptable	11		19		1	0600	1			CCI	Ecrit/Oral/dossier	minimum 2	coef identiques				/20	oui	1 an	8		
5JEBWM10	EC	EC4.3 Economie d'entreprise	6		9			0500	1			CCI	Ecrit/Oral/dossier	minimum 2	coef identiques				/20	oui	1 an	8		
5JUBWM06	UE	UE 602 Droit et fiscalité					4		4			CCI							/20	oui	1 an		oui	
5JEBWM11		Droit cambiaire	5,5		9,5			0100	1			CCI	Ecrit/Oral/dossier	minimum 2	coef identiques				/20	oui	1 an	8		
5JEBWM12		Fiscalité Internationale des titres	7,5		12,5			0100	1			CCI	Ecrit/Oral/dossier	minimum 2	coef identiques				/20	oui	1 an	8		
53UBWM07		UE 603 Métiers du back office et environnement bancaire					5		5			CCI							/20	oui	1 an		oui	
5JEBWM13	EC	Les missions du Back office	9,5		15,5			0600	1			CCI	Ecrit/Oral/dossier	minimum 2	coef identiques				/20	oui	1 an	8		
5JEBWM14	EC	Gestion et contrôle des risques : le Middle office	7,5		12,5			0600	1			CCI	Ecrit/Oral/dossier	minimum 1	coef identiques				/20	oui	1 an	8		
5JEBWM15	EC	OPCVM, gestion de portefeuille et marchés financiers	4		6			0600	1			CCI	Ecrit/Oral/dossier	minimum 1	coef identiques				/20	oui	1 an	8		
5JUBWM08	UE	UE 604 Comptabilité approfondie					6		6			CCI							/20	oui	1 an		oui	
5JEBWM16	EC	Compta bancaire approfondie : produits financiers complexes	9,5		15,5			0600	1			CCI	Ecrit/Oral/dossier	minimum 2	coef identiques				/20	oui	1 an	8		
5JEBWM17		OPCVM : Gestion administrative et comptable / Règlementation	9,5		15,5			0600	1			CCI	Ecrit/Oral/dossier	minimum 2	coef identiques				/20	oui	1 an	8		
		BC4 Mise en œuvre					20		20	oui	10													
53UBWM09		UE 505 Projet tuteuré et projet professionnel personnalisé					10		10			CCI							/20	oui	1 an		oui	
5JPBWM01	PRJ	Projet tuteuré et Projet Professionnel Personnalisé					1	0600	1			CCI	Ecrit/Oral/dossier	minimum 3	coef identiques				/20	oui	1 an	8		
5JUBWM10	UE	UE 605 Stage					10		10			CCI							/20	oui	1 an	8	oui	
5JTBWM01	STG	Stage professionnel obligatoire de 16 semaines							1		1	CCI	Ecrit/Oral/dossier	au minimum de 1	coef identiques				/20	oui	1 an	8		
1	1	Stage professionnel : durée optionnelle supplémentaire de 8 semaines maximum							1	1	l	l									1	l		

#### Prise en compte éventuelle de l'absentéisme :

Dans toutes les UE où l'étudiant est inscrit pédagogiquement, l'assiduité à toutes les formes d'enseignement (cours, TD, visites, stages...) est obligatoire.

Toute absence à un travail noté ou à un contrôle est normalement sanctionnée par la note zéro.

Dans le cas où une absence est reconnue justifiée et lorsque cela est matériellement possible, une procédure de rattrapage peut être mise en place conjointement par l'enseignant concerné et le responsable de la formation.

Ce rattrapage doit être sollicité par l'usager dès la reprise normale de ses cours.
Lorsqu'un rattrapage est organisé, en cas de non demande de rattrapage par un étudiant ou en cas d'absence à ce rattrapage et quelle qu'en soit la raison, la note zéro est maintenue.

Lorsqu'un étudiant est absent à toutes les évaluations, y compris les rattrapages, d'un élément constitutif et quelle qu'en soit la raison, il sera déclaré défaillant et ne pourra pas valider cet élément ni l'unité d'enseignement auquel il appartient.

L'assiduité est de règle pour tous les enseignements délivrés dans le cadre de la Licence Professionnelle (sauf régime spécial d'étude).

Modalités de prise en compte D'UE / EC acquises dans un autre diplôme :

La validation est faite par le responsable du parcours-type de la LP.

Mesures spécifiques appliquées en cas d'évènement exceptionnel : les épreuves orales et écrites auront lieu en présentiel ou à distance.

IUT concerné :	IUT DE METZ
Intitulé du B.U.T. :	SCIENCE DES DONNEES (SD)
(+ parcours pour les B.U.T. de type 2 et 3) :	Exploration et Modélisation Statistique (EMS)

	SEMESTRE 3										
	Code apogée de l'élément	Nature	Numero P.N.				ECTS	Nb épreuves	Conser	vation	
			P.N.						Oui/Non	Duré e	Note mini
П		UE	UE3.1	Traiter informatiquement les données à des fins décisionnelles			8,50	en fonction des SAE & RSC constituantes	non (capitalisation	)	
		UE	UE3.2	Analyser statistiquement les données			6,50	en fonction des SAE & RSC constituantes	non (capitalisation)	)	
L		UE	UE3.3	Valoriser les données en contexte professionnel			7,50	en fonction des SAE & RSC constituantes	non (capitalisation)	)	
[		UE	UE3.4	Modéliser statistiquement les données			7,50	en fonction des SAE & RSC constituantes	non (capitalisation		

							Nature de(s)	Nb épreuves	Contrôles différenciés (oui/non) pour éléments	Conservati		
Numéro SAE / Ressource Nature	Numéro p N	Intitulé SAE / Ressouce	UE3.1	UE3.2	UE3.3	UE3.4			transversaux	Oui/Non	Duré	Note
Pôle SAE				•			•		•			
SAE	S3.01	SAÉ 3.01 - Recueil et analyse de données par échantillonnage ou plan d'expérience	1,00	1,00	1,00	4,00	écrit/Oral/TP/livrable (*)	CCI - au moins 1 CCI - au moins 1	non	non	na	na
SAE	S3.02	SAÉ 3.01 - Recueil et analyse de données par échantillonnage ou plan d'expérience SAÉ 3.02 - Intégration de données dans un datawarehouse	1,50	1	0,50	1	écrit/Oral/TP/livrable (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na
SAE	S3.03	SAÉ 3.03 - Description et prévision de données temporelles		1,00	0,50	1	écrit/Oral/TP/livrable (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na
SAE	S3.04	SAÉ 3.03 - Description et prévision de données temporrelles SAÉ 3.04 - Conformité réglementaire pour analyser des données	1,00	1,00	1,00		écrit/Oral/TP/livrable (*) écrit/Oral/TP/livrable (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na
SAE	S3.PF	Portfolio	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
TOTAL SAE			3,50	3,00	3,00	4,00						
Pôle Ressources						_						_
RSC	R3.01	R3.01 - Utilisation avancée d'outils de reporting	1,00			T			non	non	na	na
MATI		R3.01a - R Shirry	0,50	†	1	1	écrit/Oral/TP (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na
MATI		R3.01b - Tableau Software	0,50	T	T		écrit/Oral/TP (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na
RSC	R3.02	R3.02 - Systèmes d'information décisionnels	1,50	I	II		écrit/Qral/TP (*)	CCI - au moins 1	non	non	na.	na
RSC	R3.03	R3.03 - Technologies web	1,00	L	1	J	écrit/Oral/TP (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na
RSC	R3.04	R3.04 - Programmation statistique automatisée R3.05 - Algèbre linéaire	1,00	L	1	J	écrit/Oral/TP (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na
RSC	R3.05	R3.05 - Algèbre linéaire		1,50	<b>1</b>	l	écrit/Qral/TP (*)	CCL - au moins 2	090	nan	Da	na
RSC	R3.06	R3.06 - Tests d'hypothèses pour l'analyse bi-variée		1,50	1	J	écrit/Oral/TP (*)	CCI - au moins 2	non	non	na	na
RSC	R3.07	R3.07 - Anolais professionnel		L	1,00	l	écrit/Qral/TP.(*)	CCL - au moins 2	090	nan	Da	na
RSC	R3.08	R3.08 - Communication organisationnelle et professionnelle		L	1,00	l	écrit/Oral/TP (*)	CCI - au moins 2	non	non	na	na
RSC	R3.09	R3.09 - Les données de l'environnement entrepreneurial et économique pour l'aide à la décision		L	2,00	l	<b></b>		non	non	na	na
MATI		R3.09a - Economie		ļ	0.75	ļ	écrit/Oral/TP (*).	CCI - au moins 2	non	non	Da	na
MATI		R3.09b - Gestion		ļ	0,75	ļ	écrit/Oral/TP (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na
MATI	l	R3.09c - Marketing R3.10 - Techniques de sondage et méthodologie d'enquête		ļ.,	0,50	4	écrit/Oral/TP (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na
RSC	R3.10			0,00	<del></del>	3,00	écrit/Oral/TP (*)	CCI - au moins 1	non	non	ina	na
RSC	R3.11	R3.11 - Projet Personnel et Professionnel 3	0,50	0,50	0,50	0,50	écrit/Oral/TP (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na
Total Ressource :			5,00	3,50	4,50	3,50						
TOTAL GENERAL .			0.50	4 54	7.50							

(\*) dans le codre du contrôle continu intégral (CCI) tout travail effectué lors d'une séance d'enseignement peut être évalué. Les travaux pratiques pouvent être en présentiel tenso limité, ou sous forme de projet. En cas de doute un rômpie d'une production étudente (ultilation d'outils ETA génératif), la bonne compréhension de l'étudiant pourra être vérifiée lors d'un entretien et la note modulé en fonction.

Pénalité d'Absences de 0,1 points par UE et par absences non justifiées au dela de la 6ème absences sans justificatif du semestre

IUT concerné :	IUT DE METZ
Intitulé du B.U.T. :	SCIENCE DES DONNEES (SD)
(+ parcours pour les B.U.T. de type 2 et 3) :	Exploration et Modélisation Statistique (EMS)

| Conservation | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Nature | Natu

							Nature de(s) épreuve(s)	Nb épreuves	Contrôles différenciés (oul/non) pour éléments	Conser			
Numéro SAE / Ressource	Nature	Numéro P.N.	Intitulé SAE / Ressouce	UE4.1	UE4.	2 UE4.3	UE4.			transversaux	Oui/Non	Duré	Note mini
Pôle SAE													
		S4.01	SAÉ 4.01 - Expliquer ou prédire une variable quantitative à partir de plusieurs facteurs (*)		1,00	1,00	2,00	écrit/Oral/TP/livrable (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na
	I	S4.02	SAÉ 4.02 - Reporting d'une analyse multivariée	1,00	1,00	1,00	1	écrit/Oral/TP/livrable (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na
		S4.MP	Stage - 8 semaines	1,50	1,50	1,50	1,50	Mémoire & Soutenance	CCI - au moins 1	non	oui	1 an	8
		S4.MP	Stage - Facultatif (jusgu'à la date du jury)	BON	BON	BON	BON	fiche récapitulative	1, sous forme de bonification moyenne	non	non	na	na
		S4.PF	Portfolio	0,50	0,50	0,50	0,50	écrit/Oral/TP/livrable (*) Mémoire & Soutenance fiche récapitulative écrit/Oral/TP/livrable (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na
TOTAL SAE						4,00							
Pôle Ressources													
		R4.01	R4.01 - Automatisation et test en programmation	2,00				écrit/Oral/TP/livrable (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na
		R4.02	R4.02 - Méthodes factorielles		2,00		]	écrit/Oral/TP/livrable (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na
	L	R4.03	R4.03 - Classification automatique		2,00	)		écrit/Oral/TP/livrable (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na
	l	R4.04	R4.04 - Anglais scientifique et argumentation		l	1.50		écrit/Oral/TP/livrable (*)	CCI - au moins 1	090	nan	na	na
	l	R4.05	R4.05 - Communication scientifique et argumentation		l	1,50		écrit/Oral/TP/livrable (*) écrit/Oral/TP/livrable (*) écrit/Oral/TP/livrable (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na
	l	R4.06	R4.06 - Exploration et valorisation de la donnée dans un cadre iuridique et économique R4.07 - Projet Personnel et Professionnel 4		l	1,00		écrit/Oral/TP/livrable (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na
	ļ	R4.07		0,50	0,50	0,50	0,50	écrit/Oral/TP/livrable (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na
		R4.08	R4.08 - Modèle linéaire		0,00	)	3,00	écrit/Oral/TP/livrable (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na
Total Ressource :	I Ressource :		2,50	4,50	4,50	3,50							
TOTAL GENERAL :				5,50	8,50	8,50	7,50						

(°) dans le cadre du contrôle continu intégral (CCI) tout travail effectué lors d'une séance d'enseignement peut être évalué Les travaux pratiques peuvent être en présentiel temps limité, ou sous forme de projet En cas de doute sur l'origine c'une production d'adunte (utilisation d'outle d'il égénératif), la bonne compréhension de l'édudant pours être vérifiée lors d'un entretien et la note modulée en finction.

Pénalité d'Absences de 0.1 points par UE et par absences non iustifiées au dela de la 6ème absences sans iustificatif du semestre

IUT concerné :	IUT DE METZ
Intitulé du B.U.T. :	SCIENCE DES DONNEES (SD)
(+ parcours pour les B.U.T. de type 2 et 3) :	Exploration et Modélisation Statistique (EMS) - Par apprentissage

SEMESTRE 5											
Code apogée de l'élément Natu	ure	Numéro P.N.	Intitulés des UE			ECTS	Nb épreuves	Conserv	vation		
			F						Oui/Non	Duré e	Note mini
	U	ΕU	JE5.1	Traiter informatiquement les données à des fins décisionnelles			6,50	en fonction des SAE & RSC constituantes	non (capitalisation)		
	U	Eι	JE5.2	Analyser statistiquement les données			6,50	en fonction des SAE & RSC constituantes	non (capitalisation)		
	U	ΕU	JE5.3	Valoriser les données en contexte professionnel			6,50	en fonction des SAE & RSC constituantes	non (capitalisation)		
	U	EΙ	JE5.4	Modéliser statistiquement les données			10,50	en fonction des SAE & RSC constituantes	non (capitalisation)	ΙT	

No. of the state o						Nature de(s) épreuve(s)	Nb épreuves	Contrôles différenciés (oui/non) pour éléments	Conservation		
	lé SAE / Ressouce	UE5.1	UE5.2	UE5.3	UE5.4			transversaux	Oui/Non	Duré e	Note mini
Pôle SAE											
SAE S5.01EMS SAE501	1EMS - Mener une étude statistique dans un domaine d'application	2,00	2,00	2,00	5,00	écrit/Oral/TP/livrable (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na
SAE S5.02 SAE502	2 - Migration de données vers ou depuis un environnement NoSQL	1,00	L	0,50		écrit/Oral/TP/livrable (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na
SAE SS.03 SAE503	3 - Mise en geuvre d'un processus de Datamining		1,00	0,50		écrit/Oral/TP/livrable (*)	CCI - au moins 1	non	поп	na	na
SAE S5.PF PF5 - P	Portfolio	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
TOTAL SAE		3,00	3,00	3,00	5,00						
Pôle Ressources											
RSC R5.01 R501 -	Bases de données NoSQL	3,00				VOIR MATI		non	non	na	na
MATI	R501a - Rappels de relationnels et SOL	1,50	T			Ecrit/Oral/TP (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na
MATI	RS01b - Bases de données NoSQL	1,50				Ecrit/Oral/TP (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na
RSC R5.02 R502 -	Data mining		3,00			Ecrit/Oral/TP (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na
RSC R5.03 R503 -	Anolais pour la coopération internationale et enieux internationaux des données Communication des données, éthique et responsabilité		L	1,50		Ecrit/Oral/TP (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na
RSC R5.04 R504 -	Communication des données, éthique et responsabilité					Ecrit/Oral/TP (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na
	Projet Personnel et Professionnel 5	0,50	0,50	0,50	0,50	Ecrit/Oral/TP (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na
RSC R5.06EMS R506EM	MS - Modélisation statistique avancée		L		5,00	VOIR MATI		non	non	na	na
MATI	R506EMSa - Rappels de statistique	NE	NE	NE.	NE	NE.	NE NE	NE	na	na	na
MATI	R506EMSb - Méthodes paramétriques		L		1,50	Ecrit/Oral/TP (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na
MAIL	R506EMSc - Méthodes non paramétriques		ļ		1,50	Ecrit/Oral/TP (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na
MATI	R506EMSd - Statistique appliquée		-		∠,00	Ecrit/Oral/TP (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na
Total Ressource :		3,50	3,50	3,50	5,50						
TOTAL GENERAL :		6.50	6.50	6.50	10,50						

(\*) dans le caden du contrôle continu intégral (CCI) tout travail effectué fors d'une séance d'enseignement peut être évalué. Les travaux pratiques pouvent être en présentelle lames lembé, as sous forme de projet. En cas de doute un froijen d'une produción deutante (utilisation d'outés CTA) épérératif), la bonne compréhension de l'étudiant pourra être vérifiée lors d'un entretien et la note modulée en fonction.

NE : Non évalué Gestion des absences dépendant du droit du travail

IUT concerné :	IUT DE METZ							
Intitulé du B.U.T. :	SCIENCE DES DONNEES (SD)							
(+ parcours pour les B.U.T. de type 2 et 3) :	Exploration et Modélisation Statistique (EMS) - Par Apprentissage							

SEMESTRE 6														
	Code apogée de l'élément	Nature		Intitulés des UE					ECTS	Nb épreuves		Conservation		
			7									Oui/Non	Duré e	Note mini
Г		UE	UE6.1	Traiter informatiquement les données à des fins décisionnelles					7.00	en fonction des SAE & RSC constituantes	n	on (capitalisation)		
П		UE	UE6.2	Analyser statistiquement les données					7,00	en fonction des SAE & RSC constituantes	n	on (capitalisation)		
		UE	UE6.3	Valoriser les données en contexte professionnel					7.00	en fonction des SAE & RSC constituantes	n	on (capitalisation)		
		UE	UE6.4	Modéliser statistiquement les données					9,00	en fonction des SAE & RSC constituantes	n	on (capitalisation)		

•					Nature de(s) épreuve(s)	Nb épreuves	Contrôles différenciés (oui/non) pour éléments	Conservation			
Numéro SAE / Ressource Nature P.N. Intitulé SAE / Ressouce	UE6.1	UE6.2	UE6.3	UE6.4			transversaux	Oui/Non	Duré e	Note mini	
Pôle SAE											
SAE S6.01EMS SAE601EMS - Modélisation statistique pour les données complexes et le Big Data	1,00 3,00 1,00	1,00	1,00	2,00	Ecrit/Oral/TP/Livrable (*) Mémoire et soutenance Ecrit/Oral/TP/Livrable (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na	
SAE SE.STAGE Apprentissage en entreprise	3,00	3,00	3,00	3,00	Mémoire et soutenance	CCI - au moins 1	non	oui			
SAE S6.PF PF5 - Portfolio	1,00	1,00	1,00	1,00	Ecrit/Oral/TP/Livrable (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na	
TOTAL SAE			5,00	6,00							
Pôle Ressources											
RSC R6.01 R601 - Big Data : enjeux, stockage et extraction	2,00				Ecrit/Oral/TP (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na	
RSC R6.02 R602 - Méthodes statistiques pour le Bio Data		2,00			Ecrit/Oral/TP (+)	CCI - au moins 1	non	non	na	na	
RSC R6.03 R603 - Anglais pour la communication d'entreprise			1,00		Ecrit/Oral/TP (*)	CCI - au moins 1	non	non		na	
RSC R6.04 R604 - Communication pour le management	L		1,00		Ecrit/Oral/TP (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na	
RSC R6.05EMS R605EMS - Apprentissage statistique pour l'IA				3,00	Ecrit/Oral/TP (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na	
Total Ressource :			2,00								
TOTAL GENERAL:	7.00	7.00	7.00	9.00							

<sup>(\*)</sup> dans le caden du contrôle continu intégral (CCI) tout travail effectué lors d'une séance d'enseignement peut être évalué. Les travaux pratiques pouvent être en présentale larons limité, os sous forms de projet. En cas de doute un froigne d'une produción eludante (plássion d'utulis 21 à généralis), la bonne compréhension de l'étudient pourra être vérifiée lors d'un entretien et la note modulée en fonction.

NE : Non évalué Gestion des absences dépendant du droit du travail

IUT concerné :	IUT DE METZ
Intitulé du B.U.T. :	SCIENCE DES DONNEES (SD)
(+ parcours pour les B.U.T. de type 2 et 3) :	Exploration et Modélisation Statistique (EMS)

	SEMESTRE 3										
	Code apogée de l'élément	Numéro Nature P.N.		Intitulés des UE			ECTS	Nb épreuves	Conser	vation	
		P.M.						Oui/Non	Duré e	Note mini	
П		UE	UE3.1	Traiter informatiquement les données à des fins décisionnelles			8,50	en fonction des SAE & RSC constituantes	non (capitalisation	)	
		UE	UE3.2	Analyser statistiquement les données			6,50	en fonction des SAE & RSC constituantes	non (capitalisation)	)	
L		UE	UE3.3	Valoriser les données en contexte professionnel			7,50	en fonction des SAE & RSC constituantes	non (capitalisation)	)	
		UE	UE3.4	Modéliser statistiquement les données			7,50	en fonction des SAE & RSC constituantes	non (capitalisation		

								Nature de(s) épreuve(s)	Nb épreuves	Contrôles différenciés (oui/non) pour éléments	Conse	rvation	
Numéro SAE / Ressourc	Nature	Numéro p N	Intitulé SAE / Ressouce	UE3.:	UE3.	2 UE3.3	UE3.4			transversaux	Oui/Non	Duré	Note
Pôle SAE													
	SAE	S3.01	SAÉ 3.01 - Recueil et analyse de données par échantillonnage ou plan d'expérience	1,00	1,00	1,00	4,00	écrit/Oral/TP/livrable (*) écrit/Oral/TP/livrable (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na
	SAE	S3.02	SAÉ 3.02 - Intégration de données dans un datawarehouse	1,50	II	0,50	1	écrit/Oral/TP/livrable (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na
	SAE	S3.03	SAÉ 3.03 - Description et prévision de données temporelles		1,00	0,50		écrit/Oral/TP/livrable (*) écrit/Oral/TP/livrable (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na
	SAE	S3.04	SAÉ 3.04 - Conformité réglementaire pour analyser des données	1,00	1,00	1,00	1	écrit/Oral/TP/livrable (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na
	SAE	S3.PF	Portfolio	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
TOTAL SAE				3,50	3,00	3,00	4,00						
Pôle Ressources													
	RSC	R3.01	R3.01 - Utilisation avancée d'outils de reporting	1,00						non	non	na	na
	MATI		R3.01a - R Shiny	0,50		1	1	écrit/Oral/TP (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na
	MATI	1	R3.01b - Tableau Software	0,50	T	T	1	écrit/Oral/TP (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na
	RSC	R3.02	R3.02 - Systèmes d'information décisionnels	1,50	II			ésrit/Ωral/TP (*).	CCI - au moins 1	non	non	na	na
	RSC	R3.03	R3.03 - Technologies web	1,00		.1		écrit/Oral/TP (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na
	RSC	R3.04	R3.04 - Programmation statistique automatisée	1,00				écrit/Oral/TP (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na
	RSC	R3.05	R3.05 - Aloèbre linéaire		1,50			écrit/Oral/TP (*)	CCI - au moins 2	non	non	na	na
	RSC	R3.06	R3.06 - Tests d'hypothèses pour l'analyse bi-variée		1,50			écrit/Oral/TP (*)	CCI - au moins 2	non	non	na	na
	RSC	R3.07	R3.07 - Angleis professionnel			1,00		écrit/Oral/TP (*)	CCI - au moins 2	non	non	na .	na
	RSC	R3.08	R3.08 - Communication organisationnelle et professionnelle			1,00		écrit/Oral/TP (*)	CCI - au moins 2	non	non	na	na
	RSC	R3.09	R3.09 - Les données de l'environnement entrepreneurial et économique pour l'aide à la décision			2,00		1		non	non	na	na
	ITAM		R3.09a - Economie		II	0,75		écrit/Oral/TP (*)	CCL - au moins 2	non	non	na	na
	ITAM		R3.09b - Gestion			0,75		écrit/Oral/TP (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na
	MATI		R3.09c - Marketino		II	0,50	J	écrit/Oral/TP (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na
	RSC	R3.10	R3.10 - Techniques de sondage et méthodologie d'enquête		0,00		3,00	écrit/Oral/TP (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na
	RSC	R3.11	R3.11 - Projet Personnel et Professionnel 3	0,50	0,50	0,50	0,50		CCI - au moins 1	non	non	na	na
Total Ressource :				5,00	3,50	4,50	3,50						
TOTAL GENERAL :				9.50	6 50	7.50	7.50	d .				_	

(\*) dans le cadre du contrôle continu intégral (CCI) tout travail effectué lons d'une séance d'enseignement peut être évalué. Les travaux pratiques pouvent être en présentiel tennes limité, au sous forme de projet. En cas de doute ur Torigine d'une producion étudante (utilisation d'outsiel 174 génératif), la bonne compréhension de l'étudiant pourra être vérifiée lors d'un entretien et la note modulée en fonction.

Pénalité d'Absences de 0,1 points par UE et par absences non justifiées au dela de la 6ème absence sans justificatif du semestre

IUT concerné :	IUT DE METZ
Intitulé du B.U.T. :	SCIENCE DES DONNEES (SD)
(+ parcours pour les B.U.T. de type 2 et 3) :	Exploration et Modélisation Statistique (EMS)

et 3) : Exploration et Modélisati

Code apogée de l'élément	Nature	Numéro	Intitulés des UE			ECTS	ECTS Nb épreuves		Conserv	vation	
		P.N.							Oui/Non	Duré e	Note mini
	UE	UE4.1	Traiter informatiquement les données à des fins décisionnelles			5,50	en fonction des SAE & RSC constituantes	-	non (capitalisation)		
	UE	UE4.2	Analyser statistiquement les données			8,50	en fonction des SAE & RSC constituantes		non (capitalisation)		
	UE	UE4.3	Valoriser les données en contexte professionnel			8,50	en fonction des SAE & RSC constituantes	-	non (capitalisation)		
	UE	UE4.4	Modéliser statistiquement les données			7,50	en fonction des SAE & RSC constituantes		non (capitalisation)		
						30,00					

							Nature de(s) épreuve(s)	Nb épreuves	Contrôles différenciés (oui/non) pour éléments	Conser	vation	
Numéro SAE / Ressource	Nature Numéro	Intitulé SAE / Ressouce	UE4.	UE4.	2 UE4.3	UE4.4			transversaux	Oui/Non	Duré	Note mini
Pôle SAE												
	S4.01	SAÉ 4.01 - Expliquer ou prédire une variable quantitative à partir de plusieurs facteurs (*)		1,00	1,00	2,00	écrit/Oral/TP/livrable (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na
	S4.02	SAÉ 4.02 - Reporting d'une analyse multivariée	1,00	1,00	1,00	]	écrit/Oral/TP/livrable (*)	CCI - au moins 1 CCI - au moins 1 1, sous forme de bonification moyenne CCI - au moins 1	non	non	na	na
	S4.MP	Stage - 8 semaines	1,50	1,50	1,50	1,50	Mémoire & Soutenance	CCI - au moins 1	non	oui	1 an	
	S4.MP	Stage - Facultatif (jusqu'à la date du jury)	BON	BON 0,50	BON	BON	fiche récapitulative	1, sous forme de bonification moyenne	non	non	na	na
	S4.PF	Portfolio	0,50	0,50	0,50	0,50	écrit/Oral/TP/livrable (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na
TOTAL SAE			3,00		4,00							
Pôle Ressources												
	R4.01	R4.01 - Automatisation et test en programmation	2,00		1		écrit/Oral/TP/livrable (*) écrit/Oral/TP/livrable (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na
	R4.02	R4.02 - Méthodes factorielles		2,00	1	J			non	non	na	na
	R4.03	R4.03 - Classification automatique		2,00	)	J	écrit/Oral/TP/livrable (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na
	R4.04	R4.04 - Anolais scientifique et argumentation			1,50	J	écrit/Oral/TP/livrable (*)	CCL - au moins 1	non	non	na	na
	R4.05	R4.05 - Communication scientifique et argumentation			1,50		écrit/Oral/TP/livrable (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na
	R4.06	R4.06 - Exploration et valorisation de la donnée dans un cadre juridique et économique			1,00		écrit/Oral/TP/livrable (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na
	R4.07	R4.07 - Projet Personnel et Professionnel 4	0,50	0,50	0,50	0,50	écrit/Oral/TP/livrable (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na
	R4.08	R4.08 - Modèle linéaire		0,00	1	3,00	écrit/Oral/TP/livrable (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na
Total Ressource :			2,50	4,50	4,50	3,50						
TOTAL GENERAL .			5.50	8.50	8.50	7.50						

(°) dans le cadre du contrôle continu intégral (CCI) tout travail effectué lors d'une séance d'enseignement peut être évalué Les travaux pratiques peuvent être en présentiel temps limité, ou sous forme de projet En cas de doute sur l'origine c'une production d'adunte (utilisation d'outle d'il égénératif), la bonne compréhension de l'édudant pours être vérifiée lors d'un entretien et la note modulée en finction.

Pénalité d'Absences de 0.1 points par UE et par absences non justifiées au dela de la 6ème absence sans justificatif du semestre

IUT concerné :	IUT DE METZ
Intitulé du B.U.T. :	SCIENCE DES DONNEES (SD)
(+ parcours pour les B.U.T. de type 2 et 3) :	Exploration et Modélisation Statistique (EMS)

Code apogée de l'élément	Nature		Intitulés des UE			ECTS	Nb épreuves	Conserva	ition	
		F.M.						Oui/Non	Duré e	Note mini
	UE	UE5.1	Traiter informatiquement les données à des fins décisionnelles			6,50	en fonction des SAE & RSC constituantes	non (capitalisation)		
	LIF	HFS 2	Analyser statistiquement les données	-		6.50	en fonction des SAF & RSC constituantes	non (canitalisation)		

		30.00								
					Nature de(s) épreuve(s)	Nb épreuves	Contrôles différenciés (oui/non) pour éléments transversaux	Conser	vation	
Numéro SAE / Ressource Nature P. N. Intitulé SAE / Ressouce P. N.	UE5.1	UE5.2	UE5.3	UE5.4				Oui/Non	Duré	Note
Pôle SAE										
SS.01EMS SAE SS.01EMS SAES01EMS - Mener une étude statistique dans un domaine d'application	2,00	2,00	2,00	5,00	écrit/Oral/TP/livrable (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na
SS.02 SAE SS.02 SAES02 - Migration de données vers ou depuis un environnement NoSOL SS.03 SAE SS.03 SAES03 - Mise en œuvre d'un processus de Datamining	1,00	T	0,50		écrit/Oral/TP/livrable (*)	CCI - au moins 1	non	non	na.	na.
SS.03 SAE SS.03 SAE503 - Mise en oeuvre d'un processus de Datamining		1,00	0,50		écrit/Oral/TP/livrable (*)	CCI - au moins 1	non	non		na
SS.PF SAE SS.PF PFS - Portfolio	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
TOTAL SAE	3,00	3,00	3,00	5,00						
Pôle Ressources										
RSC R5.01 R501 - Bases de données NoSQL	2,00				Ecrit/Oral/TP (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na
MATI R501a - Rappels de relationnels et SOL	1,00	T			Ecrit/Oral/TP (*)	CCI - au moins 1	non	non	22	na
MATI R501b - Bases de données NoSQL	1,00		1	T	Ecrit/Oral/TP (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na
RSC R5.02 R502 - Data mining		3,00			Ecrit/Oral/TP (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na
RSC RS.03 RS03 - Anglais pour la coopération internationale et enieux internationaux des données		L	1,00		Ecrit/Oral/TP (*)	CCI - au moins 1	nen	000		na
RSC RS.04 RS04 - Communication des données, éthique et responsabilité		L	1,00	L	Ecrit/Oral/TP (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na
RSC R5.05 R505 - Projet Personnel et Professionnel 5	0,50	0,50	0,50	0,50	Ecrit/Oral/TP (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na
RSC R5.06EMS R506EMS - Modélisation statistique avancée		L		5,00	.1	l	non	non	na	na
MATI R506EMSa - Rappels de statistique		L	J	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
MATI RS06EMSb - Méthodes paramétriques		L	l	1,50	Ecrit/Oral/TP (*)	CCI - au moins 1	non	000	na	na
MATI R506EMSc - Méthodes non paramétriques		L	l	1,50	Ecrit/Oral/TP (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na
MATI RS06EMSd - Statistique apoliquée RSC R5.08 R508 - Système d'Information Géographique		L		2,00	Ecrit/Oral/TP (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na
RSC R5.08 R508 - Système d'Information Géographique	1,00	L	l		Ecrit/Oral/TP (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na
RSC R5.09 R509 - Environnement économique et entreprises 1			1,00		Ecrit/Oral/TP (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na
Total Ressource:	3,50	3,50	3,50	5,50						
TOTAL GENERAL :	6,50	6,50	6,50	10,50						

<sup>(\*)</sup> dans le cadre du contrôle continu intégral (CCI) tout travail effectué lors d'une séance d'enseignement peut être évalué.

Les travaux pratiques peuvent être en présentel temps limité, ou sous forme de projet
les deuts air l'organit en production évalue le collaboration d'oralis d'inférients), la bonne compréhendion de
l'écudent pours d'en vérifiée bos d'un entréteine de la note modifiée en fonction.

Pénalté d'Absences de 0.1 points our UE et our absences non lustifiées au déla de la déme absence sans lustificatif du sem

IUT concerné :	IUT DE METZ
Intitulé du B.U.T. :	SCIENCE DES DONNEES (SD)
(+ parcours pour les B.U.T. de type 2 et 3) :	Exploration et Modélisation Statistique (EMS)
,	

SEMESTRE 6												
Code apogée de l'élément	Nature	Numéro	Intitulés des UE			ECTS Nb épreuves			Conservation			
		P.N.								Oui/Non	Duré e	Note mini
	UE	UE6.1	Traiter informatiquement les données à des fins décisionnelles				7,00	en fonction des SAE & RSC constituantes	non	n (capitalisation)		
	UE	UE6.2	Analyser statistiquement les données				7,00	en fonction des SAE & RSC constituantes	non	n (capitalisation)		
	UE	UE6.3	Valoriser les données en contexte professionnel				7,00	en fonction des SAE & RSC constituantes	non	n (capitalisation)		
	UE	UE6.4	Modéliser statistiquement les données				9,00	en fonction des SAE & RSC constituantes	non	n (capitalisation)		

l limite I						Nature de(s) épreuve(s)	) Nb épreuves	Contrôles différenciés (oui/non) pour éléments	Conservation			
Numéro SAE / Ressource Nature P.N.	ro	Intitulé SAE / Ressouce	UE6.1	UE6.2	UE6.3	UE6.4			transversaux	Oui/Non	Duré	Note mini
Pôle SAE												
SAE S6.01		SAE601EMS - Modélisation statistique pour les données complexes et le Big Data	1,00	1,00	1,00	2,00	Ecrit/Oral/TP/Livrable (*) Mémoire et soutenance fiche récapitulative	CCI - au moins 1	non	non	na	na
SAE S6.ST	AGE	STAGE - Stage - 14 semaines	3,00	3,00	3,00	3,00	Mémoire et soutenance	CCI - au moins 1	non	oui	1 an	8
SAE S6,ST	AGE,F	STAGE - Facultatif - Jusqu'à la date du jury	BON	BON	BON	BON	fiche récapitulative	1 (bonification movenne)	non	non	2.0	na
SAE S6.PF		PFS - Portfolio	1,00	1,00	1,00	1,00	Ecrit/Oral/TP/Livrable (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na
TOTAL SAE			5,00	5,00	5,00	6,00						
Pôle Ressources												
RSC R6.01		R601 - Big Data : enieux, stockage et extraction	2,00				Ecrit/Oral/TP (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na
RSC R6.02		R601 - Bio Data : enieux, stockage et extraction R602 - Méthodes statistiques pour le Big Data		2,00			Ecrit/Oral/TP (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na
RSC R6.03		R603 - Anglais pour la communication d'entreprise	L	L	0,50		Ecrit/Oral/TP (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na
RSC R6.04		R604 - Communication pour le management			0,50		Ecrit/Oral/TP (*)	CCI - au moins 1	non	non		na
RSC R6.05		R605EMS - Apprentissage statistique pour l'IA	L	L		3,00	Ecrit/Oral/TP (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na
RSC R6.06		R606 - Environnement économique et entreorises 2			1,00		Ecrit/Oral/TP (*)	CCI - au moins 1		non	na	na
Total Ressource :			2,00	2,00	2,00	3,00						
TOTAL CENEDAL :			7.00	7.00	7.00	0.00						

Les travaux pratiques peuvent être en présentiel temps limité, ou sous forme de projet
En cas de doute sur l'origine d'une production étudiante (utilisation d'outilis d'18 génératif), la bonne compréhension de
l'étudiant pourra être vérifiée lors d'un entrêtien et la note modulée en fonction.

Pénalité d'Absences de 0.1 points par UE et par absences non iustifiées au dela de la 6ème absences sans iustificatif du semestre

IUT concerné :	IUT DE METZ
Intitulé du B.U.T. :	SCIENCE DES DONNEES (SD)
(+ parcours pour les B.U.T. de type 2 et 3) :	Visualisation, Conception d'Outils Décisionnels

Code apogée de l'édément e o PA:  UE UE3.1 Traiter informatiquement les données à des fins décisionnelles  Conse C	
UE UE3.1 Trater informatiquement les données à des fins décisionnelles B,50 en fonction des SAE a, RSC constituentes Constituentes en fonction des SAE a, RSC en fonction des SAE en fonct	tion
UE UE3.1 Traiter informatiquement les données à des fins décisionnelles 8,50 a. RSC constituantes en fonction des SAE	Duré Note e mini
UE UE3.2 Analyser statistiquement les données 6,50 à RSC non (capitalisation constituantes) non (capitalisation constituantes)	
UE UE3.3 Valoriser les données en contexte professionnel 7,50 en fonction des SAE 8, RSC constituentes	
UE UE3.4 Développer des logiciels d'informatique décisionnelle 7,50 an Fonction des SAE à RSC constituentes non (capitalisation	
30,00	

								30,00			Conser	vation	
Numéro SAE / Ressource			Intitulé SAE / Ressouce	UE3.1	UE3.2	UE3.3	UE3.4	Nature de(s) épreuve(s)	Nb épreuves	Contrôles différenciés (oui/non) pour éléments transversaux	Oui/Non	Duré e	Note mini
Pôle SAE													
	SAE	S3.01	SAÉ 3.01 - Collecte automatisée de données web	1,00	1,00	1,00	4,00	écrit/oral/TP/livrable (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na
	SAE	53.02	SAÉ 3.02 - Intégration de données dans un datawarehouse	1,50		0,50	J	écrit/oral/TP/livrable (*) écrit/oral/TP/livrable (*) écrit/oral/TP/livrable (*) écrit/oral/TP/livrable (*) NE	CCI - au moins 1	non.	non	na	na
	SAE	S3.03	SAÉ 3.03 - Description et prévision de données temporelles	L	1,00	0,50	J	écrit/oral/TP/livrable (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na
	SAE	53.04	SAÉ 3.03 - Description et prévision de données temporelles SAÉ 3.04 - Conformité réglementaire pour traiter des données Portfolio	1,00	1,00	1,00	J	écrit/oral/TP/livrable (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na
	SAE	S3.PF	Portfolio	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
TOTAL SAE				3,50	3,00	3,00	4,00						1
Pôle Ressources													
	RSC	R3.01	R3.01 - Utilisation avancée d'outils de recorting	1,00			L	VOIR MATI		non	non	na	na
	MATI		R3.01a - R Shinv R3.01b - Tableau Software	0,50				écrit/oral/TP/livrable (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na
	MATI		83.02 - Systems ("Grindman Systems") 83.02 - Systems ("Grindmanish disclassments") 83.03 - Systems ("Grindmanish disclassments") 83.04 - Troptermings Assistitious automaterie 83.06 - Troptermings Assistitious automaterie 83.06 - Troptermings Assistitious automaterie 83.06 - Systems ("Grindman Systems") 83.06 - Systems ("Grindman Systems") 83.06 - Assistems ("Grindman Systems")	0,50		T	1	écrit/oral/TP/livrable (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na
	RSC	R3.02	R3.02 - Systèmes d'information décisionnels	1,50		L	J	ecrit/oral/TP/livrable (*) écrit/oral/TP/livrable (*) écrit/oral/TP/livrable (*) écrit/oral/TP/livrable (*) écrit/oral/TP/livrable (*) écrit/oral/TP/livrable (*) écrit/oral/TP/livrable (*) écrit/oral/TP/livrable (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na
	RSC	R3.03	R3.03 - Technologies web	1,00		L	J	écrit/oral/TP/livrable (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na
	RSC	R3.04	R3.04 - Programmation statistique automatisée	1,00		L	J	écrit/oral/TP/livrable (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na
	RSC	R3.05	R3.05 - Algèbre linéaire		1,50		1	écrit/oral/TP/livrable (*)	CCI - au moins 2	non	non	na	na
	RSC	R3.06 R3.07	R3.06 - Tests d'hypothèses pour l'analyse bi-variée	L	1,50	L	J	écrit/oral/TP/livrable (*)	CCI - au moins 2	non	non	na	na
	RSC	R3.07	R3.07 - Anglais professionnel	L		1,00	J	écrit/oral/TP/livrable (*)	CCI - au moins 2	non	non	na	na
	RSC	R3.08	R3.08 - Communication organisationnelle et professionnelle. R3.09 - Les données de l'environnement entrepreneurial et économique pour l'aide à la décision	L		1,00	J	écrit/oral/TP/livrable (*)	CCI - au moins 2	non.	non	na	na
	RSC	R3.09	R3.09 - Les données de l'environnement entrepreneurial et économique pour l'aide à la décision	L		2,00	J			non	non	na	na
	ITAM		R3.09a - Economie	L		0,75	J	écrit/oral/TP/livrable (*)	CCI - au moins 2	non	non	na	na
	ITAM		R3.09b - Gestion	<u> </u>	L	0,75	ļ	écrit/oral/TP/livrable (*)	CCI - au moins 2 CCI - au moins 1	non	non	na	na
	MATI		R3.09c - Marketing	L		0,50	ļ	écrit/oral/TP/livrable (*)	CCI - au moins 1	oon	non	na	na
	RSC	R3.10		0,00		L	3,00	écrit/oral/TP/livrable (*)	CCI - au moins 1	non non	non	na	na
	RSC	R3.11	R3.11 - Projet Personnel et Professionnel 3	0,50	0,50	0,50	0,50	écrit/oral/TP/livrable (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na
Total Ressource :				5,00	3,50	4,50	3,50						
TOTAL GENERAL				8,50	6,50	7,50	7,50						

évalué. Les travaux pratiques peuvent être en présentiel temps limité, ou sous forme de projet. En cas de doute sur l'origine d'une production étudiente (ullisation d'outité d'It génératif), la bonne compréhension de l'étudiant oourra être vérifiée lors d'un entretien et la note modulée en fonction.

Intitulé du B.U.T. : SCIENCE DES DONNEES (SD) (+ parcours pour les B.U.T. de type 2 et 3) :

SEMESTRE 4				 						
Code apogée de l'élément	Natur	Numéro P.N.	Intitulés des UE			ECTS	Nb épreuves	Conser	vation	
T Council								Oui/Non	Duré e	Note mini
	UE	UE4.1	Traiter informatiquement les données à des fins décisionnelles			7,00	en fonction des SAE & RSC constituantes	non (capitalisation)		
	UE	UE4.2	Analyser statistiquement les données			7,50	en fonction des SAE & RSC constituantes	non (capitalisation)		
	UE	UE4.3	Valoriser les données en contexte professionnel			8,50	en fonction des SAE & RSC constituantes	non (capitalisation)		
	116	IIEA A	Divinionnes des lociciels d'informations désisionnelle			7.00	en fonction des SAE & RSC	non (constalication)		

								30,00					
										Contrôles différenciés	Conser	vation	
Numéro SAE / Ressource			Intitulé SAE / Ressouce	UE4.1	UE4.2	UE4.3	UE4.4	Nature de(s) épreuve(s)	Nb épreuves	(oui/non) pour éléments transversaux	Oui/Non	Duré e	Note mini
Pôle SAE													
	SAE	S4.01	SAÉ 4.01 - Développement d'un composant d'une solution décisionnelle (*)	1,00		1,00	2,00	écrit/oral/TP/livrable (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na
	SAE	54.02	SAE 4.02 - Reporting d'une analyse multivariée	1,00	1,00	1,00		écrit/oral/TP/livrable (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na
		S4.STAGE	Stage - 8 semaines	1,50	1,50	1,50	1,50	Mémoire & Soutenance fiche récapitulative écrit/oral/TP/livrable (*)	CCI - au moins 1	non	oui	1 an	L
		S4.STAGE.F	Stage - Facultatif (fusqu'à la date du jury)	BON	BON	BON	BON	fiche récapitulative	1. sous forme de bo	non	non	na	na
	SAE	S4.PF	Portfolio	0,50	0,50	0,50	0,50	écrit/oral/TP/livrable (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na
TOTAL SAE				4,00	3,00	4,00	4,00						
Pôle Ressources	5												
	RSC	R4.01	R4.01 - Automatisation et test en programmation	2,00				écrit/oral/TP/livrable (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na
	RSC	R4.02	R4.02 - Méthodes factorielles		2,00	l	T	écrit/oral/TP/livrable (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na
	RSC	R4.03	R4.03 - Classification automatique		2,00			écrit/oral/TP/livrable (*). écrit/oral/TP/livrable (*). écrit/oral/TP/livrable (*). écrit/oral/TP/livrable (*).	CCI - au moins 1	non	non	na	na
	RSC	R4.04	R4.04 - Analais scientifique et argumentation			1,50		écrit/oral/TP/livrable (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na
	RSC	R4.05	R4.05 - Communication scientifique et argumentation		T	1,50	T	écrit/oral/TP/livrable (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na
	RSC	R4.06	R4.05 - Communication scientifique et argumentation R4.06 - Exploration et valorisation de la donnée dans un cadre juridique et économique		T	1.00	T	écrit/oral/TP/livrable (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na
	RSC	R4.07	R4.07 - Projet Personnel et Professionnel 4	0,50	0,50	0,50	0,50	écrit/oral/TP/livrable (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na
	RSC	R4.08 R4.09	R4.08 - Préparation/Intégration de données R4.09 - Programmation web	0,25	I	<u> </u>	1,00	écrit/oral/TP/livrable (*) écrit/oral/TP/livrable (*) écrit/oral/TP/livrable (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na
	RSC	R4.09	R4.09 - Programmation web	0,25	T	l	1,50	écrit/oral/TP/livrable (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na
Total Ressource :				3,00	4,50	4,50	3,00					1 -	1
TOTAL GENERAL	.:			7,00	7,50	8,50	7,00						

rej dans le sadre du confror confror un'egral (LLJ) unes course de projet.

Les travaux pratòques peuvent être en présentiel temps limité, ou sous forme de projet.

En cras de douts sur l'origine d'une production élucidante (diffication d'outifs d'Ar généralif), la bonne compréhension de l'écudaire pourse être vérifiée lors d'un enfection et la note mobilet en floction.

Péticulaire pourse être vérifiée lors d'un enfection et la note mobilet en floction.

IUT concerné :	IUT DE METZ
Intitulé du B.U.T. :	SCIENCE DES DONNEES (SD)
(+ parcours pour les B.U.T. de	Visualisation. Conception d'Outils Décisionnels
type 2 et 3):	

SEMESTRE 5										
Code apogée de l'élément	Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE			ECTS	Nb épreuves	Conserv	vation	
								Oui/Non	Duré e	Note mini
	UE	UE5.1	Traiter informatiquement les données à des fins décisionnelles			6,50	en fonction des SAE & RSC constituantes	non (capitalisation)		
	UE	UE5.2	Analyser statistiquement les données			6,50	en fonction des SAE & RSC constituantes	non (capitalisation)		
	UE	UE5.3	Valoriser les données en contexte professionnel			6,50	en fonction des SAE & RSC constituentes	non (capitalisation)		
	UE	UE5.4	Développer des logiciels d'informatique décisionnelle			10,50	en fonction des SAE & RSC constituantes	non (capitalisation)		

								30,00					
										Contrôles différenciés	Conse	vation	
Numéro SAE / Ressource	Natur e	Numéro P.N.	Intitulé SAE / Ressouce	UE5.1	UE5.2	UE5.3	UE5.4	Nature de(s) épreuve(s)	Nb épreuves	(oui/non) pour éléments transversaux	Oui/Non	Duré e	Note mini
Pôle SAE													
	SAE SAE SAE	S5.01VCOD S5.02 S5.03 S5.PF	SAESO LYCOD - Analyse et conception d'un outil décisionnel. SAESO2 - Miscanton de données vers ou depuis un environnement NoSQL SAESO2 - Piscanton de données vers ou depuis un environnement NoSQL SAESO2 - Piscanton de données vers ou depuis un environnement NoSQL SAESO2 - Piscanton de données d'un processae de Delaminies  SAESO2 - Piscanton de la company d'un processae de Delaminies  SAESO2 - Piscanton de la company de	2,00 1,00	2,00 1,00	2,00 0,50 0,50 NF	5,00	écrit/oral/TP/livrable (*) écrit/oral/TP/livrable (*) écrit/oral/TP/livrable (*)	CCI - au moins 1 CCI - au moins 1 CCI - au moins 1	non non non	non non non	na na na	na na na
TOTAL SAE	ISAL	132.51	1873 - FOLLUND	3,00	3,00	3,00	5,00	NL	INC	NL	NL.	IV.	INC
Pôle Ressources	;												
	RSC	R5.01	R501 - Bases de données NoSOL	2,00				VOIR MATI		non	non	na	na
	MATI	I	R501a - Rappels de relationnels et SQL	1,00				écrit/oral/TP/livrable (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na
	MATI		R501b - Bases de données NoSQL	1,00				écrit/oral/TP/livrable (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na
	RSC	R5.02	R502 - Data mining	L	3,00			écrit/oral/TP/livrable (*)	CCL - au moins 1	non	non	na	na
	RSC	R5.03	R502 - Data minios. R503 - Anglais pour la copoération internationale et enieux internationaux des données	1		1,00		écrit/oral/TP/livrable (*) écrit/oral/TP/livrable (*) écrit/oral/TP/livrable (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na
	RSC	R5.04	R504 - Communication des données, éthique et responsabilité			1,00		écrit/oral/TP/livrable (*) écrit/oral/TP/livrable (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na
	RSC	R5.05	RSD4 - Communication des données, éthique et responsabilité RSD3 - Protet Personnel et Professionnel 3 RSD8VCDD - Développement logiciel	0,50	0,50	0,50	0,50	écrit/oral/TP/livrable (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na
	RSC	R5.06VCOD	RSUBVCOD - Developpement logiciel	<b></b>			2,00	écrit/oral/TP/livrable (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na
	RSC	R5.07VCOD	RS07VCOD - Programmation web pour la visualisation RS08 - Système d'Information Géographique				3,00	écrit/oral/TP/livrable (*) écrit/oral/TP/livrable (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na
	RSC	R5.08	RS09 - Environnement économique et entreprises 1	1,00		4.00		écrit/oral/TP/livrable (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na
Total Ressource :	IKSC	K5.09	KSU9 - Environnement economique et entreprises 1	3,50	3,50	1,00 3,50		ecrit/oral/ LP/livrable (*)	cci - au moins 1	non	non	na	na
TOTAL GENERAL	.:			6,50	6,50	6,50	10,50						

(\*) dans le cadre du contrôle continu intégral (CCI) tout travail effectué lors d'une séance d'enseignement peut être évalué.
Les travaux pratiques peuvent être en présentiel temps limité, ou sous forme de projet
En cas de doute sur l'origine d'une production évaluaire (utilisation d'outs d'1A généralf), la bonne compréhension de l'éduciain pours être vérifiée lurs d'un entréble et la notice modifiée et notice.

Pénalité d'Absences de 0,1 points par UE et par absences non justifiées au dela de la 6ème absence sans justificatif du semestre

IUT concerné : IUT DE METZ

instrudé du B.U.T.:

(+ parcours pour les B.U.T. de 
type 2 et 3):

Visualisation, Conception d'Outils Décisionnels 
type 2 et 3):

SEMESTRE 6

Code apogée de l'élément	Nature		Intitulés des UE			ECTS	Nb épreuves	Conserv	vation	
relement		P.M.						Oui/Non	Duré e	Note mini
	UE	UE6.1	Traiter informatiquement les données à des fins décisionnelles				en fonction des SAE & RSC constituantes	non (capitalisation)		
	UE	UE6.2	Analyser statistiquement les données				en fonction des SAE & RSC constituantes	non (capitalisation)		
	UE	UE6.3	Valoriser les données en contexte professionnel				en fonction des SAE & RSC constituentes	non (capitalisation)		
	UE	UE6.4	Développer des logiciels d'informatique décisionnelle				en fonction des SAE & RSC constituentes	non (capitalisation)		

								30,00					
											Conserv	ration	
Numéro SAE / Ressource	Natur e	Numéro P.N.	Intitulé SAE / Ressouce	UE6.:	UE6.2	UE6.3	UE6.4	Nature de(s) épreuve(s)	Nb épreuves	Contrôles différenciés (oui/non) pour éléments transversaux	Oui/Non	Duré e	Note mini
Pôle SAE													
	SAE	S6.01VCOD	SAE601VCOD - Développement et test d'un outil décisionnel	1,00	1,00	1,00	2,00	écrit/oral/TP/livrable (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na
	III	S6.STAGE	Stage - 14 semaines Stage - Facultatif (iusgu'à la date du jury)	3,00	3,00	3,00	3,00	Mémoire & Soutenance fiche récapitulative écrit/oral/TP/livrable (*)	CCI - au moins 1	non	oui	1 an	
	III	S6.STAGE.I	Stage - Facultatif (iusgu'à la date du iury)	BON	BON	BON	BON	fiche récapitulative	Bonification movenne	non	non	na	na
	SAE	S6.PF	PF6 - Portfolio	1,00	1,00	1,00	1,00	écrit/oral/TP/livrable (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na
TOTAL SAE				5,00	5,00	5,00	6,00						
Pôle Ressources													
	RSC	R6.01	R601 - Big Data : enjeux, stockage et extraction	2,00				écrit/oral/TP/livrable (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na
	RSC	R6.02	R602 - Méthodes statistiques pour le Big Data		2.00		T	écrit/oral/TD/livrable (+)	CCI - au moins 1	non	non	na	na
	RSC	R6.03	R603 - Anglais pour la communication d'entreprise		1	0,50		écrit/oral/TP/livrable (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na
	RSC	R6.04	R604 - Communication pour le management		†	0,50			CCI - au moins 1	non	non	na	na
	RSC	R6.05VCOD	R605VCOD - Approfondissement en Big Data	-T				écrit/oral/TP/livrable (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na
	RSC	R6.06	R606 - Environnement économique et entreprises 2	-T		1,00		écrit/oral/TP/livrable (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na
Total Ressource :				2,00	2,00	2,00	3,00						
TOTAL GENERAL	:			7,00	7,00	7,00	9,00						

(\*) dans le cadre du contrôle continu intégral (CCI) tout traval effectué lors d'une séance d'enseignement peut être évalué. Les travaux pratiques peuvent être en présentiel remps limité, ou sous forme de projet.

En cas de doute sur Proiper d'une poolston édustient célitation d'audité d'ât défériellif), la bonne compréhension de l'étudient pourra être vérifiée lors d'un entretien et la note modulée en fonction.

Pénaîté d'Absences de 0,1 points par UE et par absences non justifiées au dela de la 6ème absence sans justificatif du semestre

IUT concerné :
Intitué de B.U.T. :
SCIENCE DES DONNEES (SD)
(+ parcours pour les B.U.T. de type 3) :

SEMESTRE 1

Code apogée de l'élément	Nature		Intitulés des UE	ECTS	Nb épreuves	Conserv	ration	
		7				Oui/Non	Duré e	Note mini
	UE	UE1.1	Traiter informatiquement les données à des fins décisionnelles	10,00	en fonction des SAE & RSC constituantes	non (capitalisation)		
	UE	UE1.2	Analyser statistiquement les données	10.00	en fonction des SAE & RSC constituantes	non (capitalisation)		
	UE	UF1 3	Valoriser les données en contexte professionnel	10.00	en fonction des SAF & RSC constituentes	non (capitalisation)	1 7	_

				Nature de(s) épreuve(s)	Nb épreuves	Contrôles différenciés (oui/non) pour éléments	Conser		
Numéro SAE / Ressource Nature Numéro P.N Intitulé SAE / Ressouce	UE1.1	UE1.2	UE1.3			transversaux	Oui/Non	Duré	Note mini
Pôle SAE									
SAE S1.01 SAÉ 1.01 - Reporting à partir de données stockées dans un SGBD relationnel	2,00			écrit/oral/TP/livrable (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na
SAE S1.02 SAÉ 1.02 - Ecriture et lecture de fichiers de données	2,00			écrit/oral/TP/livrable (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na
SAE S1.03 SAÉ 1.03 - Préparation et synthèse d'un tableau de données en yue d'une analyse exploratoire simple		2,00		écrit/oral/TP/livrable (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na
SAE S1.04 SAÉ 1.04 - Apprendre en situation la production de données en entreprise			1,00	écrit/oral/TP/livrable (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na
SAE S1.05 SAÉ 1.05 - Présentation en anglais d'un territoire économique et culturel			1,00	écrit/oral/TP/livrable (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na
SAE S1.06 SAE 1.06 - Mise en oeuvre d'une enquête			2,00	écrit/oral/TP/livrable (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na
SAE SL06 SAE 1.06 - Mise en oeuvre d'une enquête SAE SL07 - SAE 1.07 - traitement d'une enquête		2,00		écrit/oral/TP/livrable (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na
S1.PF Portfolio	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
TOTAL SAE	4,00	4,00	4,00						1
Pôle Ressources									
RSC R1.01 R1.01 - Tableur et reporting	1,00			écrit/oral/TP (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na
RSC R1.02 - Bases de données relationnelles 1	2,00			écrit/oral/TP (*)	CCI - au moins 2	non	non	na	na
RSC R1.03 - Bases de la programmation 1	2,00			écrit/oral/TP (+)	CCI - au moins 2	non	non	na	na
RSC R1.04 R1.04 - Statistique descriptive 1		2,00		écrit/oral/TP (*)	CCI - au moins 2	non	non	na	. na
RSC R1.05 R1.05 - Probabilités 1		1,50		écrit/oral/TP (*)	CCI - au moins 2	non	non	na	na
RSC R1.06 R1.06 - Mathématiques - analyse		1,50		écrit/oral/TP (*) écrit/oral/TP (*)	CCI - au moins 2	non	non	na	na
RSC R1.07 - Initiation à l'anglais de spécialité			1,50	écrit/oral/TP (*)	CCI - au moins 2	non	non	na	na
RSC R1.08 - Communication de l'information et recherche documentaire			1,50	écrit/oral/TP (*)	CCI - au moins 2	non	non	na	na
RSC RU.09 - RScoverte des données de l'environnement entrepreunarial et économique			2,00	voir MATI		non	non	na	na
MATI R1.09a - Economie			1,00	écrit/oral/TP (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na
MATI R1.09b - Gestion			1,00			non	non	na	na
RSC R1.10 R1.10 - Projet Personnel et Professionnel 1	1,00	1,00	1,00	écrit/oral/TP (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na
Total Ressource :	6,00	6,00	6,00						
TOTAL GENERAL:	10,00	10,00	10,00						

(\*) dans le cadre du contrôle costinu intégral (CCI) tout travail effectué lons d'une séance d'enseignement peut être évalué Les travaux pratiques pouvant être en présentel temps limité, ou sous forme de projet. En cas de doute au Troipie d'une producion évaluéral (clisicon d'audis CIA éjéricas'I), la bonne compréhension de l'étudiant pourra être vérifiée lors d'un entretien et la note modulée en fonction.

Pénalité d'Absences de 0,1 points par UE et par absences non justifiées au dela de la 6ème absence sans justificatif du semestre

IUT de METZ SCIENCE DES DONNEES (SD) Intitulé du B.U.T. : (+ parcours pour les B.U.T. de type 3) :

SEMESTRE 2											
Code apogée de l'élément	Nature		Intitulés des UE			ECTS	Nb épreuves		Conserve	ation	
		P.14.							Oui/Non	Duré e	Note mini
	UE	UE2.1	Traiter informatiquement les données à des fins décisionnelles			10,50	en fonction des SAE & RSC constituantes	n	on (capitalisation)		
	UE	UE2.2	Analyser statistiquement les données			9,75	en fonction des SAE & RSC constituantes	n	on (capitalisation)		
	HE	1152.2	Valoricos los depodes en contente professionnel	1 -	1 -	0.75	on fonction des CAE & DCC constituentes		on (conitalisation)		

							Nature de(s) épreuve(s)	Nb épreuves	Contrôles différenciés (oui/non) pour éléments	Conse	rvation	
Numéro SAE / Ressource	Natur	Numér P.N.	Intitulé SAE / Ressouce	UE2.1	UE2.1	UE2.3			transversaux	Oui/Non	Duré	Note mini
Pôle SAE												
	SAE	S2.01	Set 2.0.1 - Conception et impérementation d'une base de données  542 2.0.2 - Entrepation et impérementation d'une base de données  542 2.0.3 Biognassion sur d'América résident d'une base de données  542 2.0.3 Biognassion sur données résident d'une de la configuration de la config	1,50			écrit/oral/TP/livrable (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na
	SAE	S2.02	SAÉ 2.02 - Estimation par échantillonnage		1,00		écrit/oral/TP/livrable (*) écrit/oral/TP/livrable (*) écrit/oral/TP/livrable (*) écrit/oral/TP/livrable (*) écrit/oral/TP/livrable (*) écrit/oral/TP/livrable (*) écrit/oral/TP/livrable (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na
	SAE	S2.03	SAÉ 2.03 - Régression sur données réelles		1,00		écrit/oral/TP/livrable (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na
	SAE	S2.04	SAÉ 2.04 - Datavisualisation			1,00	écrit/oral/TP/livrable (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na
	SAE	S2.05	SAÉ 2.05 - Construction et présentation d'indicateurs de performance			1,00	écrit/oral/TP/livrable (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na
		S2.06	SAÉ 2.06 - Analyse de données, reporting et datavisualisation	1,75	1,75	1,75	écrit/oral/TP/livrable (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na
	SAE	S2.07	SAÉ 2.07 - Conception et implémentation d'un outils de suivi	1,00			écrit/oral/TP/livrable (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na
	SAE	S2.PF	Portfolio	0,50	0,50	0,50	écrit/oral/TP/livrable (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na
TOTAL SAE				4,75	4,25	4,25						
Pôle Ressources												
	RSC	R2.01	12.0.1 - Reporting of Data-sullation.  12.0.2 - Bases of Sources casterometer. 2  12.0.2 - Bases of sources casterometer. 2  12.0.3 - Bases of a propormation. 2  12.0.3 - Superantimon substitute.  12.0.5 - Superantimon substitute.  12.0.5 - Superantimon substitute.  12.0.5 - Superantimon substitute.  12.0.6 - Superantimon substitute.  12.0.7 - Bases of Failure.  12.0.8 - Superantimon substitute.  12.0.8 - Superantimon substitute.  12.0.8 - Superantimon substitute.	1,00			écrit/oral/TP (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na
	RSC	R2.02	R2.02 - Bases de données relationnelles 2	1,50			écrit/oral/TP (*)	CCI - au moins 2	non	non	na	na
		R2.03	R2.03 - Bases de la programmation 2	1,25	J		écrit/oral/TP (*)	CCI - au moins 2 CCI - au moins 2	non	non	na	na
	RSC	R2.04	R2.04 - Programmation statistique	1,50	J		écrit/oral/TP (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na
	RSC	R2.05	R2.05 - Statistique descriptive 2		1,00		écrit/oral/TP (*)	CCI - au moins 2	non	non	na	na
L	RSC	R2.06	R2.06 - Probabilités 2		1,50		écrit/oral/TP (*) écrit/oral/TP (*) écrit/oral/TP (*)	CCI - au moins 2	non	non	na	na
	RSC	R2.07	R2.07 - Bases de l'aloèbre		1,50		écrit/oral/TP (*)	CCI - au moins 1 CCI - au moins 2	non	non	na	na
	RSC	R2.08	R2.08 - Statistique inférentielle		1,00		écrit/oral/TP (*)	CCI - au moins 2	non	non	na	na
	RSC	R2.09	R2.09 - Approfondissement de l'anglais de spécialité		ļ	1,50	écrit/oral/TP (*)	CCI - au moins 2	nan	non	na	na
	RSC	B2.10			ļ	1,50	écrit/oral/TP (*)	CCI - au moins 2	nan	non	na	na
	RSC	R2.11	R2.11 - Étude des données de l'environnement entrepreunarial et économique			2,00	VOIR MATI		non	non	na	na
	MATI	<b>4</b>	R2.11a - Economie		<b> </b>	1,00	écrit/oral/TP (*)	CCI - au moins 2	non	non	na	na
	MATI	<b></b>	R2.11b - Gestion		ļ	1,00	écrit/oral/TP (*)	CCI - au moins 2	non	non	na	na
	RSC	R2.12	R2.12 - Projet Personnel et Professionnel 2	0,50	0,50	0,50	écrit/oral/TP (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na
Total Ressource :				5,75	5,50	5,50						
TOTAL GENERAL:				10,50	9,75	9,75						

(°) dans le cadre du contrôle continu intégral (CCI) tout travail effectué lors d'une séance d'enseignement peut être évalué. Les travaux pratiques peuvent être en présentéel temps limité, ou sous forme de projet. En cas de doute sur l'origine d'une production étudiente (utilisation d'outilis d'14 génératif), la bonne compréhension de l'étudient pourra être vérifiée lors d'un entretien et la note modulée en fonction.

Pénalité d'Absences de 0.1 points par UE et par absences non iustifiées au dela de la 6ème absence sans iustificatif du semestre

Mesures Physiques (MP) parcours MAE ALT Intitulé du B.U.T. : type 3) :

2e année semestre 3

Code		Numár	Intitulés des UE			Conservation
apogée de l'élément	Nature	o P.N.		ECTS	Nb épreuves	Oui/Non Durée Note mini
	UE	UE3.1	Mener une campagne de mesures	6	cf ressources et SAE	non (capitalisation)
	UE	UE3.2	Déployer la métrologie et la démarche qualité	6	cf ressources et SAE	non (capitalisation)
	UE	UE3.3	Mettre en oeuvre une chaîne d'instrum. complexe	6	cf ressources et SAE	non (capitalisation)
	UE	UE3.4	caractériser les grandeurs physiques, chimiques	6	cf ressources et SAE	non (capitalisation)
	UE	UE3.5	Définir un cahier des charges de mesures	6	cf ressources et SAE	non (capitalisation)

											Controle	С	onservati	on
Numéro SAE / Ressourc e	Nature	Numér o P.N	Intitulé SAE / Ressouce	UE1.1	UE1.2	UE1.3	UE1.4	UE1.5	Nature de(s) épreuve(s)	Nb épreuves	différen ciés (oui/no	Oui/Non	Durée	Note mini
Pôle SAE														
	SAE	S3.01	SAE 3.01 APP Mettre en oeuvre une chaîne d'i	8	8	18			écrit/oral/TP/livrable	CCI - au moins 1	non	non	na	na
	SAE	S3.02	SAE 3.02 APP Mettre en oeuvre des techniques	5	5	0	15		écrit/oral/TP/livrable		non	non	na	na
	SAE	S3.03	SAE 3.03 APP Mesurer et exploiter les donnée	5	5	0		15	écrit/oral/TP/livrable écrit/oral/TP/livrable	CCI - au moins 1	non	non	na	na
	SAE	S3.04	SAE 3.04 APP Construire un projet en techn.	6	4	4	4	6	écrit/oral/TP/livrable	CCI - au moins 1	non	non	na	na
	SAE	S3.loc	SAE 3.01 APP Local MAE : Production énergie	décarbo	née			15	écrit/oral/TP/livrable	CCI - au moins 1	non	non	na	na
	SAE	S3.05	SAE 3.05 APP Portfolio 3	0	0	0			NE					
	SAE	S3.Stage	S3.MP STAGE/ALTERNANCE ENTREPRISE	0	0	0			NE					
TOTAL SAI	E			24	22	22	19	36						
Pôle Res	sources													
	RSC	R3.01	R3.01 Anglais 3	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	écrit/oral/TP (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na
	RSC	R3.02	R3.02 Culture et communication 3	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	écrit/oral/TP (*)		non	non	na	na
	RSC	R3.03	R3.03 Projet personnel et professionnel (PPF	1	1	1	1	1	écrit/oral/TP (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na
	RSC	R3.04	R3.04 Outils mathématiques et traitement du	5		5			écrit/oral/TP (*) écrit/oral/TP (*)	CCI - au moins 1 CCI - au moins 1	non	non	na	na
	RSC	R3.05	R3.05 Optique ondulatoire et photonique	7	6	5	3		écrit/oral/TP (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na
	RSC	R3.06	R3.06 Mécanique des fluides et technique du	10	5			5	écrit/oral/TP (*) écrit/oral/TP (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na
	RSC	R3.07	R3.07 Energie et Environnement	3	5			4	écrit/oral/TP (*)	CCI - au moins 1		non	na	na
	RSC	R3.08	R3.08 Métrologie, qualité et statistiques						écrit/oral/TP (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na
	RSC	R3.09	R3.09 Electromagnetisme	4		4		4	écrit/oral/TP (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na
	RSC	R3.10	R3.10 Conditionnement des signaux et pilotag	e d'ins	trument	10			écrit/oral/TP (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na
	RSC	R3.11	R3.11 Matériaux et résistance des matériaux				12		écrit/oral/TP (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na
	RSC	R3.12	R3.12 Techniques spectroscopiques				6	9	écrit/oral/TP (*)			non	na	na
	RSC	R3.13	R3.13 Locale MAE Production énergie décarbon	iée				16	écrit/oral/TP (*)			non	na	na
<b>Total Ress</b>	ource :			35	22	30	27	44						
TOTAL G	ENERAL	:		59	44	52	46	80						

(\*) dans le cadre du contrôle continu intégral (CCI) tout travail effectué lors d'une séance d'enseignement peut être évalué

Conditions éventuelles de prise en compte de l'absentéisme : Chaque absence injustifiée (créneau d'une heure) donnera lieu à une pénalité de 0,05 point sur la moyenne de chaque UE.

Mesures Physiques (MP) parcours MAE ALT Intitulé du B.U.T. :

type 3) :

2e année semestre 4

Code		Numér	Intitulés des UE			Conservation
apogée de l'élément	Nature	o P.N.		ECTS	Nb épreuves	Oui/Non Durée Note mini
	UE	UE4.1	Mener une campagne de mesures	6	cf ressources et SAE	non (capitalisation)
	UE	UE4.2	Déployer la métrologie et la démarche qualité	6	cf ressources et SAE	non (capitalisation)
	UE	UE4.3	Mettre en oeuvre une chaîne d'instrum. complexe	6	cf ressources et SAE	non (capitalisation)
	UE	UE4.4	caractériser les grandeurs physiques, chimiques	6	cf ressources et SAE	non (capitalisation)
	UE	UE4.5	Définir un cahier des charges de mesures	6	cf ressources et SAE	non (capitalisation)

											Controle	С	onservatio	on
Numéro SAE / Ressourc e	Nature	Numér o P.N	Intitulé SAE / Ressouce	UE1.1	UE1.2	UE1.3	UE1.4	UE1.5	Nature de(s) épreuve(s)	Nb épreuves	différen ciés (oui/no	Oui/Non	Durée	Note mini
Pôle SAE														
	SAE	S4.01	SAE 4.01 APP. Mettre en oeuvre une chaîne d'	8	8	14			écrit/oral/TP/livrable	CCI - au moins 1	non	non	na	na
	SAE	S4.02	SAE 4.02 APP. Concrétiser un projet en techn	3	2	4	3	3	écrit/oral/TP/livrable	CCI - au moins 1		non		na
	SAE	S4.03	SAE 4. APP. Portfolio 4	2	2	2	2	2	écrit/oral/TP/livrable	CCI - au moins 1	non	non		na
	SAE	S4. loc	SAE 4. local MAE Capteurs environnementaux		I			15	écrit/oral/TP/livrable	CCI - au moins 1	non	non		na
	SAE	S4.Stage	S4.MP Stage/Alternance Entreprise	20	20	20	20	20	écrit/oral/TP/livrable	CCI - au moins 1	non	non		na
TOTAL SAI				33	32	40	25	40						1
Pôle Res	sources	1												
	RSC	R4.01	R4.01 Anglais 4	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	écrit/oral/TP (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na
	RSC	R4.02	R4.02 Culture et communication 4	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5			non	non		na
	RSC	R4.03	R4.03 Projet personnel et professionnel (PPP	1	1	1	1	1	écrit/oral/TP (*)		non	non		na
	RSC	R4.04	R4.04 Outils mathématiques et traitement du	6	·	9			écrit/oral/TP (*)		non	non	na	na
	RSC	R4.05	R4.05 Chaîne de mesure, de régulation et de	4	6	12			écrit/oral/TP (*)	CCI - au moins 1	non	non		na
	RSC	R4.06	R4.06 Mécanique vibratoire et acoustique	6	5						non	non		na
	RSC	R4.07	R4.07 Techniques d'analyses chromatographiqu	8	5		18	6	écrit/oral/TP (*)		non			na
	RSC	R4.08	R4.08 Local : Automatique					17		CCI - au moins 1		non	na	na
<b>Total Ress</b>	ource :			30	22	27	24	41						
TOTAL G	ENERAL	•		63	54	67	49	81						

<sup>(\*)</sup> dans le cadre du contrôle continu intégral (CCI) tout travail effectué lors d'une séance d'enseignement peut être évalué

Conditions éventuelles de prise en compte de l'absentéisme : Chaque absence injustifiée (créneau d'une heure) donnera lieu à une pénalité de 0,05 point sur la moyenne de chaque UE.

Mesures Physiques (MP) parcours TI ALT Intitulé du B.U.T. :

type 3) :

2e année semestre 3

Code		Numár	Intitulés des UE			Conservation
apogée de l'élément		o P.N.		ECTS	Nb épreuves	Oui/Non Durée Note
	UE	UE3.1	Mener une campagne de mesures	6	cf ressources et SAE	non (capitalisation)
	UE	UE3.2	Déployer la métrologie et la démarche qualité	6	cf ressources et SAE	non (capitalisation)
	UE	UE3.3	Mettre en oeuvre une chaîne d'instrum. complexe	6	cf ressources et SAE	non (capitalisation)
	UE	UE3.4	caractériser les grandeurs physiques, chimiques	6	cf ressources et SAE	non (capitalisation)
	HE	HF3.5	Définir un cahier des charges de mesures	6	cf ressources et SAF	non (capitalisation)

											Controle	С	onservatio	on
Numéro SAE / Ressourc e	Nature	Numér o P.N	Intitulé SAE / Ressouce	UE1.1	UE1.2	UE1.3	UE1.4	UE1.5	Nature de(s) épreuve(s)	Nb épreuves	différen ciés (oui/no	Oui/Non	Durée	Note mini
Pôle SAE														
	SAE	S3.01	SAE 3.01 APP Mettre en oeuvre une chaîne d'i	18	18	26			écrit/oral/TP/livrable	CCI - au moins 1	non	non	na	na
	SAE	S3.02	SAE 3.02 APP Mettre en oeuvre des techniques	5	5	0	15	Ī	écrit/oral/TP/livrable	CCI - au moins 1	non		na	na
	SAE	S3.03	SAE 3.03 APP Mesurer et exploiter les donnée	5	5	0		15	écrit/oral/TP/livrable écrit/oral/TP/livrable	CCI - au moins 1	non	non		na
	SAE	S3.04	SAE 3.04 APP Construire un projet en techn.	4	4	8	4	4	écrit/oral/TP/livrable	CCI - au moins 1	non	non	na	na
	SAE	S3.05	SAE 3.05 APP Portfolio 3	0	0	0			NE					
	SAE	S3.Stage	S3.MP STAGE/ALTERNANCE ENTREPRISE	0	0	0			NE					
TOTAL SA				32	32	34	19	19						
Pôle Res	sources													
	RSC	R3.01	R3.01 Anglais 3	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	écrit/oral/TP (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na
	RSC	R3.02	R3.02 Culture et communication 3	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	écrit/oral/TP (*)	CCI - au moins 1 CCI - au moins 1	non	non	na	na
	RSC	R3.03	R3.03 Projet personnel et professionnel (PPF	1	1	1	1	1	écrit/oral/TP (*) écrit/oral/TP (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na
	RSC	R3.04	R3.04 Outils mathématiques et traitement du	5		5		Ī	écrit/oral/TP (*) écrit/oral/TP (*)	CCI - au moins 1 CCI - au moins 1	non	non	na	na
	RSC	R3.05	R3.05 Optique ondulatoire et photonique	7		5	3	Ī	écrit/oral/TP (*)	CCI - au moins 1	non	non		na
	RSC	R3.06	R3.06 Mécanique des fluides et technique du	10				5	écrit/oral/TP (*)	CCI - au moins 1	non	non		na
	RSC	R3.07	R3.07 Energie et Environnement	3				4	écrit/oral/TP (*)		non			na
	RSC	R3.08	R3.08 Métrologie, qualité et statistiques		22				écrit/oral/TP (*)	CCI - au moins 1	non	non		na
	RSC	R3.09	R3.09 Electromagnetisme	4		4		4	écrit/oral/TP (*)	CCI - au moins 1	non	non		na
	RSC	R3.10	R3.10 Conditionnement des signaux et pilotag	ge d'ins	trument	10			écrit/oral/TP (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na
	RSC	R3.11	R3.11 Matériaux et résistance des matériaux	]			12	L	écrit/oral/TP (*)	CCI - au moins 1	non	non		na
	RSC	R3.12	R3.12 Techniques spectroscopiques				6	9	écrit/oral/TP (*)		non	non	na	na
	RSC	R3.13	R3.13 Local : Electronique d'instrumentation	n		16			écrit/oral/TP (*)		non	non	na	na
Total Ress	ource :			35	28	30	27	28						
TOTAL G	ENERAL	:		67	60	64	46	47						

(\*) dans le cadre du contrôle continu intégral (CCI) tout travail effectué lors d'une séance d'enseignement peut être évalué

Conditions éventuelles de prise en compte de l'absentéisme : Chaque absence injustifiée (créneau d'une heure) donnera lieu à une pénalité de 0,05 point sur la moyenne de chaque UE.

Mesures Physiques (MP) parcours TI ALT Intitulé du B.U.T. :

type 3) :

2e année semestre 4

Code		Numér	Intitulés des UE			Conservation
apogée de l'élément		o P.N.		ECTS	Nb épreuves	Oui/Non Durée Note mini
	UE	UE4.1	Mener une campagne de mesures	6	cf ressources et SAE	non (capitalisation)
	UE	UE4.2	Déployer la métrologie et la démarche qualité	6	cf ressources et SAE	non (capitalisation)
	UE	UE4.3	Mettre en oeuvre une chaîne d'instrum. complexe	6	cf ressources et SAE	non (capitalisation)
	UE	UE4.4	caractériser les grandeurs physiques, chimiques	6	cf ressources et SAE	non (capitalisation)
	LIE	HF4.5	Définir un cabier des charges de mesures	6	of ressources at SAF	non (canitalisation)

											Controle	С	onservatio	on
Numéro SAE / Ressourc e	Nature	Numér o P.N	Intitulé SAE / Ressouce	UE1.1	UE1.2	UE1.3	UE1.4	UE1.5	Nature de(s) épreuve(s)	Nb épreuves	différen ciés (oui/no	Oui/Non	Durée	Note mini
Pôle SAE														
	SAE	S4.01	SAE 4.01 APP. Mettre en oeuvre une chaîne d'	8	8	14		L	écrit/oral/TP/livrable	CCI - au moins 1	non	non	na	na
	SAE	S4.02	SAE 4.02 APP. Concrétiser un projet en techn	3	3	4	3	3	écrit/oral/TP/livrable	CCI - au moins 1	non	non	na	na
	SAE	S4.03	SAE 4. APP. Portfolio 4	2	2	2	2	2	écrit/oral/TP/livrable (	CCI - au moins 1	non	non	na	na
	SAE	S4.Stage	S4.MP Stage/Alternance Entreprise	20	20	20	20	20	écrit/oral/TP/livrable	CCI - au moins 1				na
TOTAL SAE				33	33	40	25	25						
Pôle Res	sources													
	RSC	R4.01	R4.01 Anglais 4	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	écrit/oral/TP (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na
	RSC	R4.02	R4.02 Culture et communication 4	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	écrit/oral/TP (*)		non			na
	RSC	R4.03	R4.03 Projet personnel et professionnel (PPF	1	1	1	1		écrit/oral/TP (*)					na
	RSC	R4.04	R4.04 Outils mathématiques et traitement du	6		9		[	écrit/oral/TP (*)	CCI - au moins 1				na
	RSC	R4.05	R4.05 Chaîne de mesure, de régulation et de	4	6	12			écrit/oral/TP (*)		non	non	na	na
	RSC	R4.06	R4.06 Mécanique vibratoire et acoustique	6	5			12	écrit/oral/TP (*)		non			na
	RSC	R4.07	R4.07 Techniques d'analyses chromatographiqu		5		18		écrit/oral/TP (*)	CCI - au moins 1	non			na
	RSC	R4.08	R4.08 Local : Automatique			17			écrit/oral/TP (*)	CCI - au moins 1	non			na
Total Ress	ource :			30	22	44	24	24						
TOTAL GI	ENERAL	:		63	55	84	49	49						

(\*) dans le cadre du contrôle continu intégral (CCI) tout travail effectué lors d'une séance d'enseignement peut être évalué

Conditions éventuelles de prise en compte de l'absentéisme : Chaque absence injustifiée (créneau d'une heure) donnera lieu à une pénalité de 0,05 point sur la moyenne de chaque UE.

Mesures Physiques (MP) parcours MAE FI Intitulé du B.U.T. :

type 3) :

3e année semestre 5

Code		Numár	Intitulés des UE			Conservation
apogée de l'élément		o P.N.		ECTS	Nb épreuves	Oui/Non Durée Note mini
	UE	UE5.1	Mener une campagne de Mesures	10	cf ressources et SAE	non (capitalisation)
	UE	UE5.2	Déployer la métrologie et la démarche qualité	10	cf ressources et SAE	non (capitalisation)
	UE	UE5.5	Définir un cahier des charges	10	cf ressources et SAE	non (capitalisation)

											Controle	C	onservatio	on
Numéro SAE / Ressourc e		Numér o P.N	Intitulé SAE / Ressouce	UE1.1	UE1.2	UE1.3	UE1.4	UE1.5	Nature de(s) épreuve(s)	Nb épreuves	différen ciés (oui/no	Oui/Non	Durée	Note mini
Pôle SAE														
	SAE	5.01 MAI	SAE : Techniques de Mesures environnementale	20	20			30	écrit/oral/TP/livrable	CCI - au moins 1	non	non	na	na
	SAE	S5.02	Construire un projet complexe	10	5			10	écrit/oral/TP/livrable	CCI - au moins 1			na	na
	SAE	5.Loc.MA	Mesures acoustiques et vibratoires	12	10			15	écrit/oral/TP/livrable	CCI - au moins 1		non	na	na
	SAE	S5.09	Portfolio 5	0	0			0	NE					
TOTAL SAE				42	35	0	0	55						
Pôle Res	sources													
	RSC	R5.01	R5.01 Anglais 5	5	5			5	écrit/oral/TP (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na
	RSC	R5.02	R5.02 Culture et Communication 5	5	5				écrit/oral/TP (*)					na
	RSC	R5.03	R5.03 Projet personnel et professionnel (PPF	2	2			2	écrit/oral/TP (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na
	RSC	R5.04	R5.04 Outils mathematiques avancés	4	4			4	écrit/oral/TP (*)	CCI - au moins 1		non		na
	RSC	R5.05	R5.05 MAE : Techniques de mesures environnem	12	T			6	écrit/oral/TP (*)			non		na
	RSC	R5.06	R5.06 Métrologie et qualité 1	10	16			10	écrit/oral/TP (*)	CCI - au moins 1	non	non		na
	RSC	R5.07	R5.07 MAE : Production et stockage d'énergie	14	L			16	écrit/oral/TP (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na
	RSC	R5.Loc	R5 Local : MAE : Mesures acoustiques et vibr	10	10			16	écrit/oral/TP (*)	CCI - au moins 1	non	non		na
Total Ress	ource :		•	62	42	0	0	64						
TOTAL GI	ENERAL	:		104	77	0	0	119						

<sup>(\*)</sup> dans le cadre du contrôle continu intégral (CCI) tout travail effectué lors d'une séance d'enseignement peut être évalué

Conditions éventuelles de prise en compte de l'absentéisme : Chaque absence injustifiée (créneau d'une heure) donnera lieu à une pénalité de 0,05 point sur la moyenne de chaque UE.

Mesures Physiques (MP)
parcours MAE FI Intitulé du B.U.T. :

type 3) :

# 3e année semestre 6

Code		Numér	Intitulés des UE			Conservation
apogée de l'élément	Nature	o P.N.		ECTS	Nb épreuves	Oui/Non Durée Note
	UE	UE6.1	Mener une campagne de Mesures	10	cf ressources et SAE	non (capitalisation)
	UE	UE6.2	Déployer la métrologie et la démarche qualité	10	cf ressources et SAE	non (capitalisation)
	UE	UE6.5	Définir un cahier des charges	10	cf ressources et SAE	non (capitalisation)

											Controle	С	onservatio	on
Numéro SAE / Ressourc e		Numér o P.N	Intitulé SAE / Ressouce	UE1.1	UE1.2	UE1.3	UE1.4	UE1.5	Nature de(s) épreuve(s)	Nb épreuves	différen ciés (oui/no	Oui/Non	Durée	Note mini
Pôle SAE														
	SAE	6.01 MA	SAE 6.01 MAE Normalisation des mesures envi	6	5			6	écrit/oral/TP/livrable	CCI - au moins 1	non	non	na	na
	SAE	S6.02	SAE 6.02 Concretiser un projet complexe	5	5			5	écrit/oral/TP/livrable	CCI - au moins 1	non	non		na
	SAE	6.Loc.MA	SAE 6 Local MAE : Traitement du signal acou	8	5			5	écrit/oral/TP/livrable	CCI - au moins 1	non	non	na	na
	SAE	S6.09	SAE 6.09 Portfolio 6	3	3			3	écrit/oral/TP/livrable	CCI - au moins 1	non			na
	SAE	S6.10	SAE 6.10 Stage S6 (14 à 16 semaines)	30	30			40	écrit/oral/TP/livrable	CCI - au moins 1		non		na
	SAE	S6.11	SAE 6.11 Stage optionnel ( 3 à 4 semaines)	0	0			0	NE					
TOTAL SAE				52	48	0	0	59						
Pôle Ress	sources													
	RSC	R6.01	R6.01 Anglais 6	5	5			5	écrit/oral/TP (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na
	RSC	R6.02	R6.02 Culture et Communication 6	5	5			5					na	na
	RSC	R6.03	R6.03 Organisation et gestion d'équipe / de	5	5			5	écrit/oral/TP (*)		non	non	na	na
	RSC	R6.04	R6.04 Metrologie et qualité 2	12	17			13	écrit/oral/TP (*)	CCI - au moins 1	non		na	na
	RSC	R6.05	R6.05 MAE : Normalisation des mesures enviro	8	T					CCI - au moins 1	non			na
	RSC	R6.Loc	R6 Local : MAE : Traitement du signal acoust	10	10							non		na
Total Ress	ource :			45	42	0	0	54						
TOTAL GI	ENERAL	.:		97	90	0	0	113						

(\*) dans le cadre du contrôle continu intégral (CCI) tout travail effectué lors d'une séance d'enseignement peut être évalué

Conditions éventuelles de prise en compte de l'absentéisme :
Chaque absence injustifiée (créneau d'une heure) donnera lieu à une pénalité de 0,05 point sur la moyenne de chaque UE.

Mesures Physiques (MP)
parcours MCPC FI Intitulé du B.U.T. : type 3) :

3e année semestre 5

Code		Numár	Intitulés des UE			Conservation
apogée de l'élément		o P.N.		ECTS	Nb épreuves	Oui/Non Durée Note mini
	UE	UE5.1	Mener une campagne de Mesures	10	cf ressources et SAE	non (capitalisation)
	UE	UE5.2	Déployer la métrologie et la démarche qualité	10	cf ressources et SAE	non (capitalisation)
	UE	UE5.4	Caractériser des produits et des matériaux complexes	10	cf ressources et SAE	non (capitalisation)

											Controle	C	onservatio	on
Numéro SAE / Ressourc e		Numér o P.N	Intitulé SAE / Ressouce	UE1.1	UE1.2	UE1.3	UE1.4	UE1.5	Nature de(s) épreuve(s)	Nb épreuves	différen ciés (oui/no	Oui/Non	Durée	Note mini
Pôle SAE														
	SAE	5.01 MCF	SAE 5.01 MCPC Analyse caractérisation des m	a 20	20		30		écrit/oral/TP/livrable	CCI - au moins 1	non	non	na	na
	SAE	S5.02	SAE 5.02 Construire un projet complexe	10	5		10	Ī	écrit/oral/TP/livrable	CCI - au moins 1		non		na
	SAE	5.Loc.MCI	SAE 5.08 MCPC Local Caracterisation des ma	12	10		15		écrit/oral/TP/livrable	CCI - au moins 1	non	non	na	na
	SAE	S5.09	SAE 5.09 Portfolio 5						NE					
TOTAL SA				42	35	0	55	0						
Pôle Res	sources													
	RSC	R5.01	R5.01 Anglais 5	5	5		5		écrit/oral/TP (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na
	RSC	R5.02	R5.02 Culture et Communication 5	5	5		5		écrit/oral/TP (*)	CCI - au moins 1		non		na
	RSC	R5.03	R5.03 Projet personnel et professionnel (PP	2	2		2	Ī	écrit/oral/TP (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na
	RSC	R5.04	R5.04 Outils mathematiques avancés	4	4		4		écrit/oral/TP (*)			non		na
	RSC	R5.05	R5.05 MCPC Analyse physico-chimique et ma	12			6	Ī	écrit/oral/TP (*)		non	non		na
	RSC	R5.06	R5.06 Métrologie et qualité 1	10	16		10		écrit/oral/TP (*)		non			na
	RSC	R5.07	R5.07 MCPC Etude de matériaux avancés	14	I		16		écrit/oral/TP (*)					na
	RSC	R5.08 Lo	R5.08 MCPC Local Controles non destructifs	10	10		16		écrit/oral/TP (*)			non		na
Total Ress	ource :			62	42	0	64	0						
TOTAL G	ENERAL	:		104	77	0	119	0						

(\*) dans le cadre du contrôle continu intégral (CCI) tout travail effectué lors d'une séance d'enseignement peut être évalué

Conditions éventuelles de prise en compte de l'absentéisme :
Chaque absence injustifiée (créneau d'une heure) donnera lieu à une pénalité de 0,05 point sur la moyenne de chaque UE.

Mesures Physiques (MP)
parcours MCPC FI Intitulé du B.U.T. :

type 3):

3e année semestre 6

Code		Numár	Intitulés des UE			Conservation
apogée de l'élément		o P.N.		ECTS	Nb épreuves	Oui/Non Durée Note mini
	UE	UE6.1	Mener une campagne de Mesures	10	cf ressources et SAE	non (capitalisation)
	UE	UE6.2	Déployer la métrologie et la démarche qualité	10	cf ressources et SAE	non (capitalisation)
	UE	UE6.4	Caractériser des produits et des matériaux complexes	10	cf ressources et SAE	non (capitalisation)

											Controle	С	onservatio	on
Numéro SAE / Ressourc e		Numér o P.N	Intitulé SAE / Ressouce	UE1.1	UE1.2	UE1.3	UE1.4	UE1.5	Nature de(s) épreuve(s)	Nb épreuves	différen ciés (oui/no	Oui/Non	Durée	Note mini
Pôle SAE														
	SAE	6.01 MCF	SAE 6.01 MCPC Analyse et caractérisation de	9	5		11		écrit/oral/TP/livrable	CCI - au moins 1	non	non	na	na
	SAE	S6.02	SAE 6.02 Concretiser un projet complexe	5	5		5		écrit/oral/TP/livrable	CCI - au moins 1		non		na
	SAE	S6.09	SAE 6.09 Portfolio 6	3	3		3		écrit/oral/TP/livrable	CCI - au moins 1	non	non	na	na
	SAE	S6.10	SAE 6.10 STAGE S6 (14 à 16 semaines)	35	35		40	<u> </u>	écrit/oral/TP/livrable	CCI - au moins 1	non	non	na	na
		S6.10 op	SAE 6.10 Stage optionnel (3 à 4 semaines)	0	0		0		NE					
TOTAL SAE				52	48	0	59	0						
Pôle Res	sources													
	RSC	R6.01	R6.01 Anglais 6	5	5		5		écrit/oral/TP (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na
	RSC	R6.02	R6.02 Culture et Communication 6	5	5		5		écrit/oral/TP (*)		non	non	na	na
	RSC	R6.03	R6.03 Organisation et gestion d'équipe / de	5	5		5		écrit/oral/TP (*)			non		na
	RSC	R6.04	R6.04 Metrologie et qualité 2	12	17		13		écrit/oral/TP (*)		non	non		na
	RSC	R6.05	R6.05 MCPC Expertise contrôle de produits in	8	0		12	I			non	non		na
	RSC	R6.06	R6.06 MCPC Local Mecanique de la rupture	10	10		14		écrit/oral/TP (*)			non		na
<b>Total Ress</b>	ource :			45	42	0	54	0						
TOTAL G	ENERAL	:		97	90	0	113	0						

(\*) dans le cadre du contrôle continu intégral (CCI) tout travail effectué lors d'une séance d'enseignement peut être évalué

Conditions éventuelles de prise en compte de l'absentéisme : Chaque absence injustifiée (créneau d'une heure) donnera lieu à une pénalité de 0,05 point sur la moyenne de chaque UE.

Mesures Physiques (MP)
parcours TI ALT Intitulé du B.U.T. :

type 3) :

3e année semestre 5

Code		Numár	Intitulés des UE			Conservation
apogée de l'élément		o P.N.		ECTS	Nb épreuves	Oui/Non Durée Note mini
	UE	UE5.1	Mener une campagne de Mesures	10	cf ressources et SAE	non (capitalisation)
	UE	UE5.2	Déployer la métrologie et la démarche qualité	10	cf ressources et SAE	non (capitalisation)
	UE	UE5.3	Mettre en oeuvre une chaîne d'instrum. complexe	10	cf ressources et SAE	non (capitalisation)

											Controle	C	onservatio	on
Numéro SAE / Ressourc e		Numér o P.N	Intitulé SAE / Ressouce	UE1.1	UE1.2	UE1.3	UE1.4	UE1.5	Nature de(s) épreuve(s)	Nb épreuves	différen ciés (oui/no	Oui/Non	Durée	Note mini
Pôle SAE														
	SAE	5.01 MCF	SAE 5.01 Mener une campagne de mesures	20	20	30			écrit/oral/TP/livrable	CCI - au moins 1	non	non	na	na
	SAE	S5.02	SAE 5.02 Construire un projet complexe	10	5	10			écrit/oral/TP/livrable ( écrit/oral/TP/livrable (	CCI - au moins 1	non	non		na
	SAE	5.Loc.MC	SAE 5.08 TI Local : Techno de capteurs de g	12	10	15			écrit/oral/TP/livrable	CCI - au moins 1	non	non	na	na
	SAE	S5.09	SAE 5.09 Portfolio 5	0	0	0			NE					
TOTAL SAE				42	35	55	0	0						
Pôle Res	sources													
	RSC	R5.01	R5.01 Anglais 5	5	5	5			écrit/oral/TP (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na
	RSC	R5.02	R5.02 Culture et Communication 5	5	5	5			écrit/oral/TP (*)	CCI - au moins 1		non		na
	RSC	R5.03	R5.03 Projet personnel et professionnel (PPF	2	2	2			écrit/oral/TP (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na
	RSC	R5.04	R5.04 Outils mathematiques avancés	4	4	4		[	écrit/oral/TP (*)		non		na	na
	RSC	R5.05	R5.05 TI. Contrôle et essais industriels	12		6			écrit/oral/TP (*)		non	non		na
	RSC	R5.06	R5.06 Métrologie et qualité 1	10	16	10			écrit/oral/TP (*)	CCI - au moins 1	non		na	na
	RSC	R5.07	R5.07 Instrumentation avancée intelligente	14	T	16		[	écrit/oral/TP (*)	CCI - au moins 1	non			na
	RSC	R5.08 Lo	R5.08 TI Local : Techno de capteurs de gran	10	10	16			écrit/oral/TP (*)					na
Total Ress	ource :			62	42	64	0	0						
TOTAL G	ENERAL	:		104	77	119	0	0						

(\*) dans le cadre du contrôle continu intégral (CCI) tout travail effectué lors d'une séance d'enseignement peut être évalué

Conditions éventuelles de prise en compte de l'absentéisme :
Chaque absence injustifiée (créneau d'une heure) donnera lieu à une pénalité de 0,05 point sur la moyenne de chaque UE.

Mesures Physiques (MP) parcours TI Alt Intitulé du B.U.T. :

type 3) :

## 3e année semestre 6

Code		Numár	Intitulés des UE			Conservation
apogée de l'élément		o P.N.		ECTS	Nb épreuves	Oui/Non Durée Note
	UE	UE6.1	Mener une campagne de Mesures	10	cf ressources et SAE	non (capitalisation)
	UE	UE6.2	Déployer la métrologie et la démarche qualité	10	cf ressources et SAE	non (capitalisation)
	UE	UE6.3	Mettre en oeuvre une chaîne d'instrum. complexe	10	cf ressources et SAE	non (capitalisation)

											Controle	C	onservati	on
Numéro SAE / Ressourc e	Nature	Numér o P.N	Intitulé SAE / Ressouce	UE1.1	UE1.2	UE1.3	UE1.4	UE1.5	Nature de(s) épreuve(s)	Nb épreuves	différen ciés (oui/no	Oui/Non	Durée	Note mini
Pôle SAE														
	SAE	S6.01 TI	SAE 6.01 Chaîne d'instrumentation complexe	9	5	11			écrit/oral/TP/livrable	CCI - au moins 1	non	non	na	na
	SAE	S6.02	SAE 6.02 Concretiser un projet complexe	5	5	5			écrit/oral/TP/livrable	CCI - au moins 1		non		na
	SAE	S6.09	SAE 6.09 Portfolio 6	3	3	3			écrit/oral/TP/livrable	CCI - au moins 1	non	non	na	na
	SAE	S6.10	SAE 6.10 Stage	35	35	40			écrit/oral/TP/livrable	CCI - au moins 1	non	non		na
		S6.10 op	SAE 6.10 Stage optionnel (3 à 4 semaines)	0	0	0			NE					
TOTAL SA				52	48	59	0	0						
Pôle Res	sources													
	RSC	R6.01	R6.01 Anglais 6	5	5	5			écrit/oral/TP (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na
	RSC	R6.02	R6.02 Culture et Communication 6	5	5	5			écrit/oral/TP (*)		non	non	na	na
	RSC	R6.03	R6.03 Organisation et gestion d'équipe / de	5	5	5			écrit/oral/TP (*)			non		na
	RSC	R6.04	R6.04 Metrologie et qualité 2	12	17	13		T	écrit/oral/TP (*)		non	non		na
	RSC	R6.05	R6.05 TI Physique avancée appliquée à des me	8	0	12		I	écrit/oral/TP (*)	CCI - au moins 1		non		na
	RSC	R6.06	R6.06 TI Local Tech. de capteurs de grandeur	10	10	14			écrit/oral/TP (*)			non		na
Total Ress	ource :			45	42	54	0	0						
TOTAL G	ENEDAL			97	90	113	0	0						

(\*) dans le cadre du contrôle continu intégral (CCI) tout travail effectué lors d'une séance d'enseignement peut être évalué

Conditions éventuelles de prise en compte de l'absentéisme :
Chaque absence injustifiée (créneau d'une heure) donnera lieu à une pénalité de 0,05 point sur la moyenne de chaque UE.

Mesures Physiques (MP) parcours TI FI Intitulé du B.U.T. :

type 3) :

3e année semestre 5

Code		Numár	Intitulés des UE			Conservation
apogée de l'élément		o P.N.		ECTS	Nb épreuves	Oui/Non Durée Note mini
	UE	UE5.1	Mener une campagne de Mesures	10	cf ressources et SAE	non (capitalisation)
	UE	UE5.2	Déployer la métrologie et la démarche qualité	10	cf ressources et SAE	non (capitalisation)
	UE	UE5.3	Mettre en oeuvre une chaîne d'instrum. complexe	10	cf ressources et SAE	non (capitalisation)

											Controle	C	onservatio	on
Numéro SAE / Ressourc e		Numér o P.N	Intitulé SAE / Ressouce	UE1.1	UE1.2	UE1.3	UE1.4	UE1.5	Nature de(s) épreuve(s)	Nb épreuves	différen ciés (oui/no	Oui/Non	Durée	Note mini
Pôle SAE														
	SAE	5.01 MCF	SAE 5.01 Mener une campagne de mesures	20	20	30			écrit/oral/TP/livrable	CCI - au moins 1	non	non	na	na
	SAE	S5.02	SAE 5.02 Construire un projet complexe	10	5	10			écrit/oral/TP/livrable ( écrit/oral/TP/livrable (	CCI - au moins 1	non	non		na
	SAE	5.Loc.MC	SAE 5.08 TI Local : Techno de capteurs de g	12	10	15			écrit/oral/TP/livrable	CCI - au moins 1	non	non	na	na
	SAE	S5.09	SAE 5.09 Portfolio 5	0	0	0			NE					
TOTAL SAE				42	35	55	0	0						
Pôle Res	sources													
	RSC	R5.01	R5.01 Anglais 5	5	5	5			écrit/oral/TP (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na
	RSC	R5.02	R5.02 Culture et Communication 5	5	5	5			écrit/oral/TP (*)	CCI - au moins 1		non		na
	RSC	R5.03	R5.03 Projet personnel et professionnel (PPF	2	2	2			écrit/oral/TP (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na
	RSC	R5.04	R5.04 Outils mathematiques avancés	4	4	4		[	écrit/oral/TP (*)		non		na	na
	RSC	R5.05	R5.05 TI. Contrôle et essais industriels	12		6			écrit/oral/TP (*)		non	non		na
	RSC	R5.06	R5.06 Métrologie et qualité 1	10	16	10			écrit/oral/TP (*)	CCI - au moins 1	non		na	na
	RSC	R5.07	R5.07 Instrumentation avancée intelligente	14	T	16		[	écrit/oral/TP (*)	CCI - au moins 1	non			na
	RSC	R5.08 Lo	R5.08 TI Local : Techno de capteurs de gran	10	10	16			écrit/oral/TP (*)					na
Total Ress	ource :			62	42	64	0	0						
TOTAL G	ENERAL	:		104	77	119	0	0						

(\*) dans le cadre du contrôle continu intégral (CCI) tout travail effectué lors d'une séance d'enseignement peut être évalué

Conditions éventuelles de prise en compte de l'absentéisme :
Chaque absence injustifiée (créneau d'une heure) donnera lieu à une pénalité de 0,05 point sur la moyenne de chaque UE.

Mesures Physiques (MP) parcours TI FI Intitulé du B.U.T. :

type 3):

3e année semestre 6

Code		Numár	Intitulés des UE			Conservation
apogée de l'élément		o P.N.		ECTS	Nb épreuves	Oui/Non Durée Note mini
	UE	UE6.1	Mener une campagne de Mesures	10	cf ressources et SAE	non (capitalisation)
	UE	UE6.2	Déployer la métrologie et la démarche qualité	10	cf ressources et SAE	non (capitalisation)
	UE	UE6.3	Mettre en oeuvre une chaîne d'instrum. complexe	10	cf ressources et SAE	non (capitalisation)

											Controle	С	onservatio	on
Numéro SAE / Ressourc e		Numér o P.N	Intitulé SAE / Ressouce	UE1.1	UE1.2	UE1.3	UE1.4	UE1.5	Nature de(s) épreuve(s)	Nb épreuves	différen ciés (oui/no	Oui/Non	Durée	Note mini
Pôle SAE														
	SAE	S6.01 TI	SAE 6.01 Chaîne d'instrumentation complexe	9	5	11			écrit/oral/TP/livrable	CCI - au moins 1	non	non	na	na
	SAE	S6.02	SAE 6.02 Concretiser un projet complexe	5	5	5			écrit/oral/TP/livrable	CCI - au moins 1		non		na
	SAE	S6.09	SAE 6.09 Portfolio 6	3	3	3		I	écrit/oral/TP/livrable	CCI - au moins 1	non	non	na	na
	SAE	S6.10	SAE 6.10 STAGE S6 (14 à 16 semaines)	35	35	40		<u> </u>	écrit/oral/TP/livrable	CCI - au moins 1	non	non	na	na
		S6.10 op	SAE 6.10 Stage optionnel (3 à 4 semaines)	0	0	0			NE					
TOTAL SA	E			52	48	59	0	0						
Pôle Res	sources													
	RSC	R6.01	R6.01 Anglais 6	5	5	5			écrit/oral/TP (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na
	RSC	R6.02	R6.02 Culture et Communication 6	5	5	5			écrit/oral/TP (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na
	RSC	R6.03	R6.03 Organisation et gestion d'équipe / de	5	5	5		I	écrit/oral/TP (*)	CCI - au moins 1	non	non		na
	RSC	R6.04	R6.04 Metrologie et qualité 2	12	17	13		I	écrit/oral/TP (*)			non		na
	RSC	R6.05	R6.05 TI Physique avancée appliquée à des me	8	0	12		I	écrit/oral/TP (*)	CCI - au moins 1	non	non		na
	RSC	R6.06	R6.06 TI Local Tech. de capteurs de grandeur	10	10	14			écrit/oral/TP (*)	CCI - au moins 1	non	non	na	na
Total Ress	ource:			45	42	54	0	0						
TOTAL G	ENERAL	:		97	90	113	0	0						

(\*) dans le cadre du contrôle continu intégral (CCI) tout travail effectué lors d'une séance d'enseignement peut être évalué

Conditions éventuelles de prise en compte de l'absentéisme : Chaque absence injustifiée (créneau d'une heure) donnera lieu à une pénalité de 0,05 point sur la moyenne de chaque UE.

IUT concerné :

IUT de Metz

Intitulé du B.U.T. :

(+ parcours pour les B.U.T. de type 3) :

Génie Mécanique et Productique APP SNRV

### SEMESTRE 5

Numéro SAE / Ressource	Intitulé SAE / Ressouce	UE5.1	UE5.2	UE5.3	UE5.4	UE5.5
Pôle SAE						
SAE - 5.01	SAÉ 5.01 Solution fonctionnelle, CdV	3,0	5,0	5,5	3,0	
SAE - 5.SNRV.02	SAE 5.SNRV.02 Créer un modèle numérique					3,5
Portfolio	Portfolio	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL SAE		3,0	5,0	5,5	3,0	3,5
Pôle Ressources						
R5.01	R5.01 Mécanique		2,0			
R5.02	R5.02 Dimensionnement des Structures		2,0	1,0		
R5.02a	R5.02a Energétique - Hyperstatisme		1,0	0,5		
R5.02b	R5.02b Eléments finis		1,0	0,5		
R5.03	R5.03 Science des Matériaux	1,0				
R5.04	R5.04 Maths Appliquées Outils Scientifiques		2,0			
R5.05	R5.05 Ingénierie Constructions Mécaniques		1,0	2,0		
R5.05a	R5.05a Transmission de puissance		0,5	1,0		
R5.05b	R5.05b CAO Surfacique		0,5	1,0		
R5.06	R5.06 Production - Méthodes	2,0		3,0		
R5.06a	R5.06a FAO Avancé	1,0		1,50		
R5.06b	R5.06b Développement Durable	1,0		1,50		
R5.07	R5.07 Métrologie				1,0	
R5.08	R5.08 Organisation et Pilotage Industriel			1,0	2,0	
R5.09	R5.09 Ingénierie des systèmes cyberphysiques		0,5	0,5		
R5.09a	R5.09a Automatisme		0,25	0,25		
R5.09b	R5.09b Mécatronique		0,25	0,25		
R5.10	R5.10 Expression & Communication	0,5			1,0	0,5
R5.11	R5.11 Langues	0,5	0,5	0,5		0,5
R5.11a	R5.11a Anglais	0,5	0,5	0,5		0,5
R5.11b	R5.11b Allemand en option	0,0	0,0	0,0		0,0
R5.12	R5.12 Projet Personnel et Professionnel					1,0
R5.SNRV.13	R5.SNRV.13 Simulation					5,0
Total Ressource :		4,00	8,00	8,00	4,00	7,00
TOTAL GENERAL	:	7,00	13,00	13,50	7,00	10,50

### SEMESTRE 6

Numéro SAE / Ressource	Intitulé SAE / Ressouce	UE6.1	UE6.2	UE6.3	UE6.4	UE6.5
Pôle SAE						
SAE - 6.01	SAÉ 6.01 Solution fonctionnelle, CdV	0,5	1,0	1,5	1,0	
SAE - 6.SNRV.02	SAÉ 6.SNRV.02 Virtuel/Reel Jumeau_Numérique.					1,5
Portfolio	Portfolio	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Stage	STAGE S6	2,0	4,0	3,5	3,5	3,0
TOTAL SAE		3,0	5,5	5,5	5,0	5,0
Pôle Ressources	•					
R6.01	R6.01 Dimensionnement des Structures		1,0	1,0		
R6.02	R6.02 Maths Appliquées Outils Scientifiques		1,0	1,0		
R6.03	R6.03 Ingénierie de construction mécanique		1,0	1,0		
R6.03a	R6.03a CAO		0,5	0,5		
R6.03b	R6.03b PLM		0,5	0,5		
R6.04	R6.04 Production - Méthodes	2,0		1,0	1,0	
R6.05	R6.05 Organisation et Pilotage Industriel		2,0		2,0	
R6.06	R6.06 Ingénierie des systèmes cyberphysiques			2,0	1,5	
R6.07	R6.07 Langues	1,0		0,5		0,5
R6.07a	R6.07a Anglais	1,0		0,5		0,5
R6.07b	R6.07b Allemand en option	0,0		0,0		0,0
R6.SNRV.08	R6.SNRV.08 Simulation					5,5
Total Ressource :		3,00	5,00	6,50	4,50	6,00
TOTAL GENERAL	•	6,00	10,50	12,00	9,50	11,00

SNRV

(+ parcours pour les B.U.T. de type 3) :

Semestre 5			
Numéro UE	Numéro compétence	Intitulé compét ence et niveau	ECTS
UE5.1	C1	SPECIFI	4
UE5.2	C2	DEVELO	8
UE5.3	C3	REALIS	8
UE5.4	C4	EXPLOI	4
UE5.5	C5	VIRTUA	6

Semestre 6			
Numéro UE	Numéro compétence	Intitulé compét ence et niveau	ECTS
UE6.1	C1	SPECIFI	4
UE6.2	C2	DEVELO	6
UE6.3	C3	REALIS	7
UE6.4	C4	EXPLOI	6
UE6.5	C5	VIRTUA	7

IUT de Metz

Intitulé du B.U.T. : Génie Mécanique et Productique FI (+ parcours pour les B.U.T. de type 3) :

### SEMESTRE 1

										Conservati	ion	Capitalisation
Code élément	Nature	Libellé élément	Coef. interne sous-élément	Nature de(s) épreuve(s)	Nb épreuves	Coef. épreuve	Contrôles différenciés (oui/non)	Barême	Oui/Non	Durée	Note mini	OUI si
0JNJ1M21	NCB	C1 Spécifier : spécifier les exigences					non	/20	Oui	1	10	Oui
0JNJ1M22	NCB	C2 Développer : la solution conceptuelle					non	/20	Oui	1	10	Oui
0JNJ1M23	NCB	C3 Réaliser : la solution retenue					non	/20	Oui	1	10	Oui
0JNJ1M24	NCB	C4 Exploiter : le cycle de vie du produit					non	/20	Oui	1	10	Oui
1JUJ1M09	UE	UE1.1-C1 Spécifier : spécifier les exigences Pôle SAE UE 1.1						/20	NON			Oui
1JAJ1M12	CAE	SAE 1.01 Analyse d'un produit grand public		CC écrit / TPIII	1 / 1	1 / 1	non	/20 /20	NON			non
1JXJ1M85	EXAM	Portfolio UE1.1		non évalué	non évalué	non évalué	11011	/20	IVOIV			
	EC	Pôle Ressource UE 1.1						/20				
1JRJ1M24	RSC	R1.02 - Sciences des matériaux		CC écrit / TP	4 / 4	1 / 1	non	/20	NON			non
1JXJ1M05	EXAM	R1.03a - Maths /outils scientifiques UE1.1		non évalué	non évalué	non évalué		/20				
1JXJ1M07	EXAM	R1.03b - Maths méca UE1.1	1	CC écrit	1	1	oui	/20	NON			non
1JXJ1M09 1JXJ1M11	EXAM EXAM	R1.03c - Maths SDM UE1.1 R1.03d - Maths métrologie UE1.1	1	CC écrit CC écrit	1 1	1	oui	/20 /20	NON			non
1JXJ1M11 1JXJ1M13	FXAM	R1.03d - Maths EEA UE1.1 R1.03e - Maths EEA UE1.1	1	CC écrit	1	1	oui	/20	NON			non
13X31M15	EXAM	R1.04 - Ingénierie de construction mécanique UE1.1	1	CC écrit / TP	1 / 2	1 / 1	oui	/20	NON			non
1JXJ1M17	EXAM	R1.06a - Méthodes (Procédés d'obtention) UE1.1	1	CC écrit	1	1	oui	/20	NON			non
1JXJ1M19	EXAM	R1.06b Tournage conventionnel UE1.1	1	TP	1	1	oui	/20	NON			non
1JXJ1M21	EXAM	R1.06c Fraisage conventionnel UE1.1	1	TP	1	1	oui	/20	NON			non
1JXJ1M23	EXAM	R1.06d Initiation atelier UE1.1	1	CC écrit / TP□	1 / 1	1 / 2	oui	/20	NON			non
1JXJ1M25	EXAM	R1.06e Fonderie UE1.1	1	CC écrit / TP□	1 / 2 maxi	1/2	oui	/20	NON			non
1JXJ1M27	EXAM	R1.08 - Systèmes cyber-physiques UE1.1		CC écrit / TP	3 / 4	2 / 1	non	/20	NON			non
1JXJ1M29	EXAM	R1.09a - Expression - Communication UE1.1	1	CC écrit / CC oral	2 / 1	1 / 1	oui	/20	NON			non
1JXJ1M31	EXAM	R1.09b - TICE UE1.1	1	TP	1	1	oui	/20	NON			non
1JXJ1M33 1JXJ1M35	EXAM EXAM	R1.10a Anglais UE1.1 R1.10b Allemand en option UE1.1	1 1 si > anglais	CC écrit / CC oral CC écrit / CC oral	2/1	1 / 1 1 / 1	oui	/20 /20	NON			non
1JXJ1M35 1JXJ1M37	EXAM	R1.11 - Projet personnel et professionnel UE1.1	1 si > angiais	CC écrit / CC oral	2/2	1/1	oui	/20	NON			non
1JUJ1M10	UE	UE1.2-C2 Développer : la solution conceptuelle		cc edit / cc olai	2/2	1/1	oui	/20	NON			Out
130311110	FC.	Pôle SAE UE 1.2						/20	11011			001
1JAJ1M14	SAE	SAE - 1.02 - Modification d'un système mécanique		CC écrit / CC oral	1/1	1/1	non	/20	NON			non
1JXJ1M02	EXAM	Portfolio UE1.2		non évalué	non évalué	non évalué		/20				
	EC	Pôle Ressource UE 1.2						/20				
1JRJ1M32	RSC	R1.01 - Mécanique		CC écrit / Interro Surprises /TP	2 / 5 (maxi) / 2	(CC*4+IS*2 +TP)/7	non	/20	NON			non
1JXJ1M06	EXAM	R1.03a - Maths /outils scientifiques UE1.2	1	CC écrit	2	1	oui	/20	NON			non
1JXJ1M08 1JXJ1M10	EXAM EXAM	R1.03b - Maths méca UE1.2 R1.03c - Maths SDM UE1.2	1	CC écrit CC écrit	1	1	oui	/20	NON			non
1JXJ1M10 1JXJ1M12	EXAM	R1.03c - Maths SDM UE1.2 R1.03d - Maths métrologie UE1.2	1		1	1	oui	/20	NON			
13X31M12 13X31M14								/20	NON			
			1	CC écrit	1	1	oui	/20	NON			non
	EXAM	R1.03e - Maths EEA UE1.2	1	CC écrit	1	1	oui	/20	NON			non non
1JXJ1M41		R1.03e - Maths EEA UE1.2 R1.05 - Outils pour l'ingénierie UE1.2		CC écrit CC écrit / TP	1 1 / 2	1 1 / 2	oui oui	/20 /20	NON NON			non
	EXAM EXAM	R1.03e - Maths EEA UE1.2		CC écrit	1	1	oui	/20	NON			non non
1JXJ1M41 1JXJ1M28	EXAM EXAM EXAM	R.1.03 e - Maths EEA UEI.2 R1.05 - Outlis pour l'ingénierie UEI.2 R1.08 - Systèmes cyber-physiques UEI.2 R1.11 - Projet personnel et professionnel UEI.2 UEI.3-C2 Réaliser : la solution retenue		CC écrit CC écrit / TP CC écrit / TP	1 1/2 2/4	1 1 / 2 2 / 1	oui oui oui	/20 /20 /20 /20 /20	NON NON NON			non non non
1)X)1M41 1)X)1M28 1)X)1M38 1)U)1M11	EXAM EXAM EXAM EXAM UE	R1.03e - Maths EEA UE1.2 R1.05 - Outils pour l'ingénierie UE1.2 R1.08 - Systèmes cyber-physiques UE1.2 R1.11 - Projet personnel et professionnel UE1.2 UE1.3-C3 Réaliser : la solution retenue Pôle SAE UE 1.3		CC écrit CC écrit / TP CC écrit / TP CC écrit / CC oral	1 1/2 2/4	1 1 / 2 2 / 1	oui oui oui	/20 /20 /20 /20 /20 /20	NON NON NON NON			non non non non
1)XJ1M41 1)XJ1M28 1)XJ1M38 1)UJ1M11 1)AJ1M15	EXAM EXAM EXAM EXAM UE EC SAE	R.I. 0.5 - Waths EEA UEI. 2 R.I. 0.5 - Outils pour l'ingénierie UEI. 2 R.I. 0.8 - Systèmes cyber-physiques UEI. 2 R.I. 1.1 - Trojet personnel et professionnel UEI. 2 R.I. 1.1 - Trojet personnel et professionnel UEI. 2 R.I. 1.2 - Realiser: La solution retenue Pole SAE UEI. 3 SAE - I. 0.3 - De la maquette num au prototype physique		CC écrit / TP CC écrit / TP CC écrit / TP CC écrit / CC oral CC écrit / Prototype	1 1/2 2/4 2/2	1 1/2 2/1 1/1	oui oui oui	/20 /20 /20 /20 /20 /20 /20	NON NON NON			non non non non
1)X)1M41 1)X)1M28 1)X)1M38 1)U)1M11	EXAM EXAM EXAM EXAM UE	RI. 0.9a - Maths EEA UEI. 2 RI.0.5 - Outlis pour l'ingénierle UEI. 2 RI.0.8 - Systèmes cyber-physiques UEI. 2 RI.0.8 - Systèmes cyber-physiques UEI. 2 UEI. 3-C. 3 Réaliser: 1 a solution retenue Pèle SAE UEI. 1. 30 - De la maquette num au prototype physique Portfolio UEI. 3		CC écrit CC écrit / TP CC écrit / TP CC écrit / CC oral	1 1/2 2/4 2/2	1 1 / 2 2 / 1 1 / 1	oui oui oui oui	/20 /20 /20 /20 /20 /20 /20 /20	NON NON NON NON			non non non non non non non
1JXJ1M41 1JXJ1M28 1JXJ1M38 1JUJ1M11 1JAJ1M15 1JXJ1M03	EXAM EXAM EXAM EXAM UE EC SAE EXAM	R.I. 0.5 - Waths EEA UEI. 2 R.I. 0.5 - Outils pour l'ingénierie UEI. 2 R.I. 0.8 - Systèmes cyber-physiques UEI. 2 R.I. 1.1 - Trojet personnel et professionnel UEI. 2 R.I. 1.1 - Trojet personnel et professionnel UEI. 2 R.I. 1.2 - Realiser: It is solution retenue Role SAE UEI. 3 SAE - I. 0.3 - De la maquette num au prototype physique Portfolio UEI. 3 Polle Ressource UEI. 3		CC écrit / TP CC écrit / TP CC écrit / TP CC écrit / TP CC écrit / CC oral  CC écrit / Prototype non évalué	1 1/2 2/4 2/2 1/1 non évalué	1 1 / 2 2 / 1 1 / 1 1 / 1 non évalué	oui oui oui oui	/20 /20 /20 /20 /20 /20 /20 /20 /20 /20	NON NON NON NON NON			non non non non non non non non
1)X)1M41 1)X)1M28 1)X)1M38 1)U)1M11 1)A)1M15 1)X)1M03	EXAM EXAM EXAM EXAM EXAM EXAM UE EC SAE EXAM EC EXAM	RI. 0.9a - Maths EEA UEI.2 RI.0.5 - Outlis pour l'ingénierier UEI.2 RI.0.8 - Systèmes cyber-physiques UEI.2 RI.0.8 - Systèmes cyber-physiques UEI.2 UEI.3-C3 Réaliser: la solution retenue Pèle SAE UEI.3 SAE - 1.03 - De la maquette num au prototype physique Portfolio UEI.3 Pèle Resource UEI.3 Pèle Resource UEI.3 RI.0.4 - Ingénierie de construction mécanique UEI.3		CC écrit / TP CC écrit / TP CC écrit / TP CC écrit / TP CC écrit / CC oral  CC écrit / Prototype non évalué CC écrit / TP	1 1/2 2/4 2/2 1/1 non évalué	1 1 / 2 2 / 1 1 / 1 1 / 1 1 / 1 1 / 1 1 / 1 1 non évalué	oui oui oui oui oui non	/20 /20 /20 /20 /20 /20 /20 /20 /20 /20	NON NON NON NON NON			non non non non non non non non non non
1JXJ1M41 1JXJ1M28 1JXJ1M38 1JUJ1M11 1JAJ1M15 1JXJ1M03	EXAM EXAM EXAM EXAM EXAM EXAM UE EC SAE EXAM EXAM EC EXAM EXAM	R.I. 0.5 - Utils pour l'ingénierie UE.1.2 R.I. 0.5 - Outils pour l'ingénierie UE.1.2 R.I. 0.6 - Systàmes cyber physiques UE.1.2 R.I. 1.1 - Projet personnel et professionnel UE.1.2 UE.1.3-C3 Réaliser : la solution retenue Pôle SAC UE.1.3 SAC = 1.0.3 - De la maquette num au prototype physique Portfolio UE.1.3 Pôle Ressource UE.1.3 R.I. 0.4 - I. Ingénierie de construction mécanique UE.1.3 R.I. 0.5 - Outils pour l'ingénierie UE.1.3		CC écrit / TP CC écrit / TP CC écrit / TP CC écrit / TP CC écrit / Prototype non évalué CC écrit / TP CC écrit / TP CC écrit / TP CC écrit / TP	1 1/2 2/4 2/2 2/2 1/1 non évalué	1 1 / 2 2 / 1 1 / 1 1 / 1 non évalué	oui oui oui oui	/20 /20 /20 /20 /20 /20 /20 /20 /20 /20	NON NON NON NON NON NON			non non non non non non non non
1JXJ1M41 1JXJ1M28 1JXJ1M38 1JUJ1M11 1JAJ1M15 1JXJ1M03 1JXJ1M03 1JXJ1M16 1JXJ1M16 1JXJ1M42 1JXJ1M18	EXAM EXAM EXAM EXAM EXAM EXAM UE EC SAE EXAM EC EXAM	RI. 03e - Maths EEA UEI.2 RI.05 - Outils pour l'ingénierie UEI.2 RI.08 - Systèmes cyber-physiques UEI.2 RI.108 - Systèmes cyber-physiques UEI.2 UEI.3-C3 Réaliser: la solution retenue Pèle SAE UEI.3 SAE - 1.03 - De la maquette num au prototype physique Portfolio UEI.3 Pole Ressource UE 1.3 RI.04 - Ingénierie de construction mécanique UEI.3 RI.05 - Méthode (Procédés d'obstantion) UEI.3 RI.06 - Methode (Procédés d'obstantion) UEI.3	1	CC écrit / TP CC écrit / TP CC écrit / TP CC écrit / TP CC écrit / CC oral  CC écrit / Prototype non évalué CC écrit / TP	1 1/2 2/4 2/2 1/1 non évalué	1 1 / 2 2 / 1 1 / 1 1 / 1 1 non évalué	oui oui oui oui oui oui oui oui oui	/20 /20 /20 /20 /20 /20 /20 /20 /20 /20	NON NON NON NON NON NON			non non non non non non non non non non
1)X)1M41 1)X)1M28 1)X)1M38 1)U)1M11 1)A)1M15 1)X)1M03 1)X)1M16 1)X)1M16 1)X)1M42	EXAM EXAM EXAM EXAM EXAM EXAM EC SAE EXAM EC EXAM EXAM EXAM EXAM	RI. 0.5 - Outlis pour l'ingénierie UE1.2 RI. 0.6 - Outlis pour l'ingénierie UE1.2 RI. 0.8 - Systèmes cyber ohysiques UE1.2 RI. 1.8 - Projet personnel et professionnel UE1.2 UE1.3-C.3 Réáliser : la solution retenue Pôle Séc UE 1.3 RE - 1.0.3 - De la maquette num au prototype physique Portfolio UE1.3 RI. 0.6 - Moltis pour l'ingénierie UE1.3 RI. 0.6 - Outlis pour l'ingénierie UE1.3 RI. 0.5 - Outlis pour l'ingénierie UE1.3 RI. 0.6 - Méthodes (Procédés d'obtention) UE1.3 RI. 0.6 - Méthodes (Procédés d'obtention) UE1.3 RI. 0.6 Toutlis gorovrettionnel UE1.3	1	CC écrit / TP CC écrit / TP CC écrit / TP CC écrit / TP CC écrit / C cral  CC écrit / Prototype non évalué  CC écrit / TP CC écrit / TP CC écrit / TP CC écrit / TP	1 1/2 2/4 2/2 1/1 non évalué 1/2 1/1 2 2	1 1 / 2 2 / 1 1 / 1 1 / 1 1 1 1 1 1 1 1	oui oui oui oui oui non oui oui oui oui	/20 /20 /20 /20 /20 /20 /20 /20 /20 /20	NON NON NON NON NON NON			non non non non non non non non non non
13X31M41 13X31M28 13X31M38 13U31M11 13A31M15 13X31M03 13X31M16 13X31M16 13X31M16 13X31M18 13X31M18 13X31M20	EXAM EXAM EXAM EXAM EXAM EXAM EC  EC  EXAM EC  EXAM EXAM EXAM EXAM EXAM EXAM EXAM EXA	RI. 0.9c - Maths EEA UEI.2 RI.0.5 - Outils pour l'ingénierle UEI.2 RI.0.6 - Systèmes cyber-physiques UEI.2 RI.1.1 - Projet personnel et professionnel UEI.2 UEI.3-C3 Réaliser : la solution retenue Née SAE UEI.3 - Color Salution retenue Professionnel UEI.3 SAE : 1.03 - Oel la maquette num au prototype physique Proffoli UEI.3 Rile Ressource UEI.3 RI.0.6 - Outils pour l'ingénierle UEI.3 RI.0.6 - Méthodes (Procédés d'obtention) UEI.3 RI.0.6 Tourisage conventionnel UEI.3 RI.0.6 Taisage conventionnel UEI.3 RI.0.6 Taisage conventionnel UEI.3 RI.0.6 Taisage conventionnel UEI.3	1 1 1	CC dent CC dent / TP CC dent / TP CC dent / TP CC dent / CC onl CC dent / CC onl CC dent / CC onl CC dent / TP CC dent / TP CC dent / TP CC dent / TP CC dent / TP CC dent / TP CC dent / TP CC dent / TP CC dent / TP CC dent / TP CC dent / TP	1	1	oui oui oui oui oui oui oui oui oui oui	/20 /20 /20 /20 /20 /20 /20 /20 /20 /20	NON NON NON NON NON NON NON NON NON NON			non non non non non non non non non non
11X11M41 11X11M28 11X11M38 11U11M11 11A11M15 11X11M16 11X11M16 11X11M16 11X11M18 11X11M18 11X11M18 11X11M18 11X11M18 11X11M20 11X11M21 11X11M24	EXAM EXAM EXAM EXAM EXAM EXAM EC EC EXAM EXAM EXAM EXAM EXAM EXAM EXAM EXAM	RI. 03e - Maths EEA UEI. 2 RI.05 - Outils pour l'ingénierie UEI. 2 RI.08 - Systèmes cyber-physiques UEI. 2 RI.18 - Rivel personnel et professionnel UEI. 2 UEI. 3-C3 Réaliser: la solution retenue Pèle SAE UEI. 3 SAE - 1.03 - De la maquette num au prototype physique Portfolie UEI. 3 Allo 4- Ingénierie de construction mécanique UEI. 3 RI.04 - Ingénierie de construction mécanique UEI. 3 RI.06 - Métodes (Procédés d'obtention) UEI. 3 RI.06 - Métodes (Procédés d'obtention) UEI. 3 RI.06 - Métodes (Procédés d'obtention) UEI. 3 RI.06 - Mistogra conventionnel UEI. 3 RI.06 fraisage conventionnel UEI. 3 RI.06 fraisage conventionnel UEI. 3 RI.06 fraisage conventionnel UEI. 3 RI.06 fraisage conventionnel UEI. 3 RI.06 fraisage conventionnel UEI. 3	1 1 1 1	CC dent CC dent / TP CC dent / TP CC dent / TP CC dent / TP CC dent / Coral  CC dent / Prototype non devalud  CC dent / TP CC dent / TP CC dent / TP CC dent / TP CC dent / TP CC dent / TP CC dent / TP CC dent / TP CC dent / TP CC dent / TP CC dent / TP CC dent / TP	1 1/2 2/4 2/2 1/1 non évalué 1/2 1/1 2 1	1	oui oui oui oui oui oui non oui oui oui oui oui oui oui oui oui oui	/20 /20 /20 /20 /20 /20 /20 /20 /20 /20	NON NON NON NON NON NON NON NON NON NON			non non non non non non non non non non
13X1M41 13X1M28 13X1M38 13X1M15 13X1M15 13X1M16 13X1M03 13X1M16 13X1M42 13X1M42 13X1M20 13X1M22 13X1M24 13X1M24 13X1M24 13X1M24 13X1M24 13X1M24 13X1M26	EXAM EXAM EXAM EXAM EXAM UE EC SAE EXAM EXAM EXAM EXAM EXAM EXAM EXAM EX	RI. 0.9c Maths EEA UEI. 2 RI. 0.9c Outling pur l'ingénierle UEI. 2 RI. 0.8c Systèmes cyber-physiques UEI. 2 RI. 0.8c Ri. 0.9c.	1 1 1 1 1 1	CC dent CC dent/ TP CC dent/, TP CC dent/, TP CC dent/, TP CC dent/, CC oral  CC dent/, Prototype non devalue  CC dent/, TP CC dent/, TP CC dent/, TP CC dent/, TP TP CC dent/, TP CC dent/, TP TP CC dent/, TP CC dent/, TP	1 1/2 2/4 2/2  1/1 non évalué  1/2 1/1 2 1/1 1 1/1 1/2 maxi	1	oui oui oui oui oui oui oui oui oui oui	/20 /20 /20 /20 /20 /20 /20 /20 /20 /20	NON NON NON NON NON NON NON NON NON NON			non non non non non non non non non non
IJKJIM41 IJKJIM28 IJKJIM38 IJKJIM38 IJKJIM11 IJAJIM15 IJKJIM03 IIKJIM16 IJKJIM16 IJKJIM18 IJKJIM20 IJKJIM20 IJKJIM21 IJKJIM22 IJKJIM24 IJKJIM24 IJKJIM24 IJKJIM24 IJKJIM34 IJKJIM34	EXAM EXAM EXAM EXAM EXAM EXAM EXAM EXAM	RI. 03e - Maths EEA UEI.2 RI.05 - Outils pour l'ingénierie UEI.2 RI.08 - Systèmes cyber-physiques UEI.2 RI.10 - Poutils personnel et professionnel UEI.2 UEI.3-C3 Réaliser: 1 a solution retenue Pèle SAE UEI.3 SAE - 1.03 - De la maquette num au prototype physique Portfolio UEI.3 SAE - 1.03 - De la maquette num au prototype physique Portfolio UEI.3 RI.04 - Ingénierie de construction mécanique UEI.3 RI.05 - Métodes (Procédés d'Obstantion) UEI.3 RI.06 - Mistose (Procédés d'Obstantion) UEI.3 RI.06 - Mistose (procédés d'Obstantion) UEI.3 RI.06 - Traisage conventionnel UEI.3 RI.06 - Traisage conventionnel UEI.3 RI.06 - Traisage conventionnel UEI.3 RI.06 - Fraisage conventionnel UEI.3 RI.06 - Fraisage conventionnel UEI.3 RI.06 - Fraisage uEI.3	1 1 1 1 1 1	CC dent CC dent / TP CC dent / TP CC dent / TP CC dent / TP CC dent / Coral  CC dent / Prototype non devalud  CC dent / TP CC dent / TP CC dent / TP CC dent / TP CC dent / TP CC dent / TP CC dent / TP CC dent / TP CC dent / TP CC dent / TP CC dent / TP CC dent / TP	1 1/2 2/4 2/2  1/1 non évalué 1/2 1/1 1/1 2 1 1/1 1/2 maxi	1	oui oui oui oui oui oui non oui oui oui oui oui oui oui oui oui oui	/20 /20 /20 /20 /20 /20 /20 /20 /20 /20	NON NON NON NON NON NON NON NON NON NON			non non non non non non non non non non
13X1M41 13X1M28 13X1M38 13X1M15 13X1M15 13X1M16 13X1M03 13X1M16 13X1M42 13X1M42 13X1M20 13X1M22 13X1M24 13X1M24 13X1M24 13X1M24 13X1M24 13X1M24 13X1M26	EXAM EXAM EXAM EXAM EXAM UE EC SAE EXAM EXAM EXAM EXAM EXAM EXAM EXAM EX	RI. 0.9c Maths EEA UEI. 2 RI. 0.9c Outling pur l'ingénierle UEI. 2 RI. 0.9c Outling pur l'ingénierle UEI. 2 RI. 0.9c.	1 1 1 1 1 1	CC dent CC dent/ TP CC dent/, TP CC dent/, TP CC dent/, TP CC dent/, CC oral  CC dent/, Prototype non devalue  CC dent/, TP CC dent/, TP CC dent/, TP CC dent/, TP TP CC dent/, TP CC dent/, TP TP CC dent/, TP CC dent/, TP	1 1/2 2/4 2/2  1/1 non évalué  1/2 1/1 2 1/1 1 1/1 1/2 maxi	1	oui oui oui oui oui oui oui oui oui oui	/20 /20 /20 /20 /20 /20 /20 /20 /20 /20	NON NON NON NON NON NON NON NON NON NON			non non non non non non non non non non
IDX1M41 IDX1M28 IDX1M38 IDX1M31 IDX1M31 IDX1M15 IDX1M03 IDX1M61 IDX1M62 IDXIM62 IDXIM62 IDXIM62 IDXIM62 IDXIM62 IDXIM63 IDXIM62 IDXIM64 IDXIM64 IDXIM64 IDXIM64 IDXIM64 IDXIM65 IDXIM64 IDXIM65 IDXIM66 IDXIM66 IDXIM66 IDXIM66 IDXIM66 IDXIM66 IDXIM66 IDXIM66 IDXIM66 IDXIM66 IDXIM66 IDXIM66 IDXIM66 IDXIM66 IDXIM66 IDXIM66	EXAM EXAM EXAM EXAM EXAM EXAM EXAM EXAM	RI.03e - Maths EEA UEI.2 RI.05 - Outils pour l'ingénierier UEI.2 RI.08 - Systèmes cyber-physiques UEI.2 RI.19 - Poutje repennel et professionnel UEI.2 UEI.3-C3 Réaliser: 1 a solution retenue Pôle SAE UEI.3 SAE - 1.03 - De la maquette num au prototype physique Portfolie UEI.3 SAE - 1.03 - De la maquette num au prototype physique Portfolie UEI.3 RI.04 - Ingénierier UEI.3 RI.04 - Ingénierier de construction mécanique UEI.3 RI.05 - Métodes (Procédés d'Obtention) UEI.3 RI.06 - Mistos (Procédés d'Obtention) UEI.3 RI.06 - Mistos (Procédés d'Obtention) UEI.3 RI.06 - Mistos (Procédés d'Obtention) UEI.3 RI.06 - Forlage conventionnel UEI.3 RI.06 - Forlage conventionnel UEI.3 RI.06 - Forlage conventionnel UEI.3 RI.10 - Professionnel UEI.3 RI.11 - Protje terponnel et professionnel UEI.3 UEI.4-C4 Exploiter : le cycle de vie du produit Pôle SAE UEI.4	1 1 1 1 1 1	CC dent CC dent / TP CC dent / TP CC dent / TP CC dent / TP CC dent / Coral  CC dent / Prototype non devalud  CC dent / TP CC dent / TP CC dent / TP CC dent / TP CC dent / TP TP CC dent / TP TP CC dent / TP TP CC dent / TP TP CC dent / TP TP CC dent / TP TP CC dent / TP TP CC dent / CC onal	1 1/2 2/4 2/4 2/2  1/1 non évalué 1/2 1/1 1 1 1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1	1	oui oui oui oui oui non oui oui oui oui oui oui oui oui oui oui	/20 /20 /20 /20 /20 /20 /20 /20 /20 /20	NON NON NON NON NON NON NON NON NON NON			non non non non non non non non non non
IDXIMM1 IDXIM28 IDXIM38 IDXIM38 IDXIM11 IIAIM15 IDXIM03 IDXIM62 IDXIM62 IDXIM62 IDXIM62 IDXIM62 IDXIM62 IDXIM62 IDXIM62 IDXIM62 IDXIM62 IDXIM62 IDXIM62 IDXIM64 IDXIM64 IDXIM66 IDXIM66 IDXIM66 IDXIM66 IDXIM66 IDXIM66 IDXIM66 IDXIM66 IDXIM66 IDXIM66 IDXIM66 IDXIM66 IDXIM66 IDXIM66 IDXIM66	EXAM EXAM EXAM EXAM UE EC SAE EXAM EXAM EXAM EXAM EXAM EXAM EXAM EX	RI. 0.9 - Whaths EEA UEI. 2 RI.0.5 - Outils pour l'ingénierle UEI. 2 RI.0.6 - RI.0 sup ur l'ingénierle UEI. 2 RI.0.6 - RI.0 sup l'ingénierle UEI. 2 RI.0.6 - RI.0 sup l'ingénierle UEI. 2 UEI. 3. C.3 Réaliser : Il a solution retenue Pride SAE UEI. 1 SAE - 1.03 - De la maquette num au prototype physique Portrolio UEI. 3 Ri.0 sup l'ingénierle UEI. 3 RI.0 sup l'ingénierle UEI. 3 RI.0 sup l'ingénierle UEI. 3 RI.0 sup l'ingénierle UEI. 3 RI.0 sup l'ingénierle UEI. 3 RI.0 sup l'ingénierle UEI. 3 RI.0 sup l'ingénierle UEI. 3 RI.0 sup l'ingénierle UEI. 3 RI.0 sup l'ingénierle UEI. 3 RI.0 sup l'ingénierle UEI. 3 RI.0 sup l'ingénierle UEI. 3 RI.0 sup l'ingénierle UEI. 3 RI.0 sup l'ingénierle UEI. 3 RI.0 sup l'ingénierle UEI. 3 RI.0 sup l'ingénierle UEI. 3 RI.1 sup l'ingénierle UEI. 3 RI.1 sup l'ingénierle UEI. 3 RI.1 sup l'ingénierle UEI. 3 RI.1 sup l'ingénierle UEI. 3 RI.1 sup l'ingénierle UEI. 3 RI.1 sup l'ingénierle UEI. 3 RI.1 sup l'ingénierle UEI. 3 RI.1 sup l'ingénierle l'ingénierle UEI. 3 RI.1 sup l'ingénierle l'et l'ingénierle UEI. 3 RI.1 sup l'ingénierle l'et l'ingénierle UEI. 3 RI.1 sup l'ingénierle l'et l'ingénierle UEI. 3 RI.1 sup l'ingénierle l'et l'ingénierle UEI. 3 RI.1 sup l'ingénierle l'et l'ingénierle UEI. 3 RI.1 sup l'ingénierle l'et l'ingénierle UEI. 3 RI.1 sup l'ingénierle l'et l'ingénierle UEI. 3 RI.1 sup l'ingénierle UEI. 3 RI.1 sup l'ingénierle UEI. 3 RI.1 sup l'ingénierle l'et l'ingénierle UEI. 3 RI.1 sup l'ingénierle UEI. 3 RI.1	1 1 1 1 1 1	CC dent CC dent/ /TP CC dent/ /TP CC dent/ /TP CC dent/ /TP CC dent/ /Prototype CC dent/ /Prototype CC dent/ /TP CC dent/ /TP CC dent/ /TP CC dent/ /TP CC dent/ /TP CC dent/ /TP TP CC dent/ /TP	1 1/2 2/4 2/2  1/1 1/1 non évalué 1/2 1/1 1/1 1/1 1/2 eaxi	1	oui oui oui oui oui oui oui oui oui oui	/20 /20 /20 /20 /20 /20 /20 /20 /20 /20	NON NON NON NON NON NON NON NON NON NON			non non non non non non non non non non
IJXJ1M41   IJXJ1M28   IJXJ1M28   IJXJ1M38   IJXJ1M38   IJXJ1M15   IJXJ1M16   IJXJ1M16   IJXJ1M16   IJXJ1M2   IJXJ1M20   IJXJ1M20   IJXJM20   IJXJM20   IJXJM20   IJXJM20   IJXJM20   IJXJM20   IJXJM20   IJXJM20   IJXJM30   IJX	EXAM EXAM EXAM EXAM EXAM EXAM EXAM EXAM	RI.03e - Maths EEA UEI.2 RI.05 - Outils pour l'ingénierier UEI.2 RI.08 - Systèmes cyber-physiques UEI.2 RI.10 - Poutils personnel et professionnel UEI.2 UEI.3-C3 Réaliser: 1 a solution retenue Pôle SAE UEI.3 SAE - 1.03 - De la maquette num au prototype physique Portfolio UEI.3 Allo - Ingénierierie de construction mécanique UEI.3 RI.04 - Ingénierierie de construction mécanique UEI.3 RI.05 - Métotes (Procédés d'Obtention) UEI.3 RI.06 - Motes (Procédés d'Obtention) UEI.3 RI.06 - Mistorier UEI.3 RI.06 - Mistorier UEI.3 RI.06 - Mistorier UEI.3 RI.06 - Forlace conventionnel UEI.3 RI.06 - Forlace conventionnel UEI.3 RI.06 - Forlace promeient UEI.3 RI.10 - Professionnel UEI.3 RI.10 - Professionnel UEI.3 RI.11 - Projet personnel et professionnel UEI.3 UEI.4-C4 Exploiter : le cycle de vie du produit Pôle SAE UEI.4 SAE I.04 Organisation structurelle de l'industrie Portfolio UEI.4	1 1 1 1 1 1	CC dent CC dent / TP CC dent / TP CC dent / TP CC dent / TP CC dent / Coral  CC dent / Prototype non devalud  CC dent / TP CC dent / TP CC dent / TP CC dent / TP CC dent / TP TP CC dent / TP TP CC dent / TP TP CC dent / TP TP CC dent / TP TP CC dent / TP TP CC dent / TP TP CC dent / CC onal	1 1/2 2/4 2/4 2/2  1/1 non évalué 1/2 1/1 1 1 1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1	1	oui oui oui oui oui non oui oui oui oui oui oui oui oui oui oui	/20 /20 /20 /20 /20 /20 /20 /20 /20 /20	NON NON NON NON NON NON NON NON NON NON			non non non non non non non non non non
IDXIMM1 IDXIM28 IDXIM38 IDXIM38 IDXIM15 IDXIM15 IDXIM15 IDXIM103 IDXIM16 IDXIM42 IDXIM42 IDXIM42 IDXIM42 IDXIM42 IDXIM42 IDXIM42 IDXIM42 IDXIM42 IDXIM42 IDXIM44	EXAM EXAM EXAM EXAM EXAM EXAM EXAM EXAM	RI. 03e - Maths EEA UEI.2 RI.05 - Outils pour l'ingénierle UEI.2 RI.06 - Systèmes cyber-physiques UEI.2 RI.08 - Systèmes cyber-physiques UEI.2 UEI.3 - C3 Réaliser : la solution retenue Phée SAE UEI.3 SAE - I.03 - De la maquette num au prototype physique Portfolio UEI.3 Role Resource UEI.3 RI.05 - Métodes Procédes d'obtention UEI.3 RI.05 - Métodes (Procédes d'obtention) UEI.3 RI.05 - Métodes (Procédes d'obtention) UEI.3 RI.05 - Métodes (Procédes d'obtention) UEI.3 RI.05 - Métodes (Procédes d'obtention) UEI.3 RI.05 - Métodes (Procédes d'obtention) UEI.3 RI.05 - Métodes (Procédes d'obtention) UEI.3 RI.05 - Métodes (Procédes d'obtention) UEI.3 RI.05 - Métodes (Procédes d'obtention) UEI.3 RI.05 - Métodes (Procédes d'obtention) UEI.3 RI.07 - Métroligie RI.11 - Projet personnel uEI.3 RI.15 - Métodes (Procédes d'obtenion) UEI.3 RI.15 - ROLE (Propiet personnel UEI.3 RI.15 - ROLE (Propiet personnel UEI.3 RI.15 - ROLE (Propiet personnel UEI.3 RI.15 - ROLE (Propiet personnel UEI.3 RI.15 - ROLE (Propiet personnel UEI.3 RI.15 - ROLE (Propiet Personnel UEI.	1 1 1 1 1 1	CC dent CC dent/ /TP CC dent/ /TP CC dent/ /TP CC dent/ /TP CC dent/ /TP CC dent/ /Prototype CC dent / TP CC dent / TP CC dent / TP CC dent / TP CC dent / TP CC dent / TP CC dent / TP CC dent / TP CC dent / TP CC dent / TP CC dent / TP CC dent / TP CC dent / TP CC dent / TP CC dent / TP CC dent / TP CC dent / TP CC dent / TP CC dent / TP CC dent / CC onal	1 1/2 2/4 2/2  1/1 1/1 non évalué  1/2 1/1 1/1 1/2 saxt 1/1 1/1 non évalué	1	oui oui oui oui oui non oui oui oui oui oui oui oui oui oui oui	/20 /20 /20 /20 /20 /20 /20 /20 /20 /20	NON NON NON NON NON NON NON NON NON NON			non non non non non non non non non non
IDXIM41 IDXIM28 IDXIM38 IDXIM38 IDXIM15 IDXIM15 IDXIM16 IDXIM60	EXAM EXAM EXAM EXAM UE EC SAE EXAM EXAM EXAM EXAM EXAM EXAM EXAM EX	RI. 03e - Maths EEA UEI. 2 RI.05 - Outils pour l'ingénierle UEI. 2 RI.06 - RI.05 - Outils pour l'ingénierle UEI. 2 RI.06 - RI.05 - Outils pour l'ingénierle UEI. 2 RI.10 - Poutje repenonel et professionnel UEI. 2 UEI. 3- C3 Réaliser: la solution retenue Pôle SAE UEI. 3 SAE - I.03 - De la maquette num au prototype physique Portfolio UEI. 3 RI.06 - Methodier de construction mécanique UEI. 3 RI.06 - Methodies (Procédés d'obtention) UEI. 3 RI.06 - Methodies (Procédés d'obtention) UEI. 3 RI.06 - Methodies (Procédés d'obtention) UEI. 3 RI.06 - Methodies (Procédés d'obtention) UEI. 3 RI.06 - Methodie (UEI. 3 RI.06 - Forlace conventionnel UEI. 3 RI.06 - Forlace conventionnel UEI. 3 RI.06 - Forlace (UEI. 3 RI.06 - Forlace (UEI. 3 RI.06 - Forlace (UEI. 3 RI.10 - Professionnel UEI. 3 UEI. 4-CAE Exploiter: le cycle de vie du produit Pole SAE UEI. 4 Pôle Resource UEI. 4 Pôle Resource UEI. 4 Pôle Resource UEI. 4 Pôle Resource UEI. 4	1 1 1 1 1 1	CC dent CC dent/ /TP CC dent/ /TP CC dent/ /TP CC dent/ /TP CC dent/ /Prototype CC dent/ /Prototype CC dent/ /TP CC dent/ /TP CC dent/ /TP CC dent/ /TP CC dent/ /TP CC dent/ /TP TP CC dent/ /TP	1 1/2 2/4 2/2  1/1 1/1 non évalué 1/2 1/1 1/1 1/1 1/2 eaxi	1	oul oui oui oui oui oui oui oui oui oui oui	/20 /20 /20 /20 /20 /20 /20 /20 /20 /20	NON NON NON NON NON NON NON NON NON NON			non non non non non non non non non non
IDXIMM1 IDXIM28 IDXIM38 IDXIM38 IDXIM38 IDXIM31 IDXIM31 IDXIM31 IDXIM30 IDXIM32 IDXIM32 IDXIM32 IDXIM32 IDXIM32 IDXIM32 IDXIM32 IDXIM30 IDXIM34 IDXIM34 IDXIM36	EXAM EXAM EXAM EXAM EXAM EXAM EXAM EXAM	RI. 0.9 - Whaths EEA UEI. 2 RI. 0.9 - Cutils pour l'ingénierle UEI. 2 RI. 0.8 - Systèmes cyber-physiques UEI. 2 RI. 0.8 - Systèmes cyber-physiques UEI. 2 UEI. 3. 23 Réaliser : Is solution retenue Phée SAE UEI. 3 SAE - 1. 0.3 - De la maquette num au prototype physique Portrolio UEI. 3 Rie Ressource UEI. 3 Rie Ressource UEI. 3 RI. 0.6 - Louisis pour l'impénierle UEI. 3 RI. 0.6 - Louisis pour l'impénierle UEI. 3 RI. 0.6 - Louisis pour l'impénierle UEI. 3 RI. 0.6 - Louisis pour l'impénierle UEI. 3 RI. 0.6 - Louisis pour l'impénierle UEI. 3 RI. 0.6 - Fraisage conventionnel UEI. 3 RI. 0.6 - Fraisage conventionnel UEI. 3 RI. 0.6 - Fraisage conventionnel UEI. 3 RI. 0.6 - Traisage conventionnel UEI. 3 RI. 0.7 - Métrologie RI. 11 - Projet personnel et professionnel UEI. 3 RI. 1.4 - CA Excitosice : le cycle de vie du produit Pole SAE UEI. 4 RI. 0.6 - Expression - Communication UEI. 4 RI. 0.9 - Expression - Communication UEI. 4 RI. 0.9 - Expression - Communication UEI. 4 RI. 0.9 - Expression - Communication UEI. 4	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	CC dent CC dent/ TP CC dent/, CC onal non devalud CC dent/, CC onal TP	1 1/2 2/4 2/2  1/1 1/1 non évalué  1/2 1/1 1 1 1/1 1/2 maxi 1/1 1/1 1/2 maxi 1/1 1/1 1/2 maxi 1/1 1/1 1/2 maxi 1/1 1/1 1/2 maxi 1/1 1/1 1/2 maxi 1/1 1/1 1/2 maxi 1/1	1 1/2 2/1 1/1 1/1  1/1 nonévalué  1/1 1 1 1 1/2 1/2 1/2 1/1 1/1 1/1 1/1	oul oui oui oui oui oui oui oui oui oui oui	/20 /20 /20 /20 /20 /20 /20 /20 /20 /20	NON NON NON NON NON NON NON NON NON NON			non non non non non non non non non non
IDXIMM1 IDXIM28 IDXIM38 IDXIM38 IDXIM31 IDXIM15 IDXIM03 IDXIM02 IDXIM02 IDXIM02 IDXIM02 IDXIM02 IDXIM02 IDXIM02 IDXIM02 IDXIM02 IDXIM02 IDXIM03 IDXIM03 IDXIM03 IDXIM03 IDXIM04 IDXIM04 IDXIM04 IDXIM04 IDXIM04 IDXIM04 IDXIM04 IDXIM04 IDXIM04 IDXIM04 IDXIM03 IDXIM04 IDXIM04 IDXIM04 IDXIM04 IDXIM04 IDXIM04 IDXIM04 IDXIM04	EXAM EXAM EXAM EXAM EXAM EXAM EXAM EXAM	RI. 03e - Maths EEA UEI. 2 RI.05 - Outils pour l'ingénierle UEI. 2 RI.06 - RI.05 - Outils pour l'ingénierle UEI. 2 RI.06 - RI.05 - Outils pour l'ingénierle UEI. 2 RI.10 - Poutje repenonel et professionnel UEI. 2 UEI. 3- C3 Réaliser: la solution retenue Pôle SAE UEI. 3 SAE - I.03 - De la maquette num au prototype physique Portfolio UEI. 3 RI.06 - Methodier de construction mécanique UEI. 3 RI.06 - Methodies (Procédés d'obtention) UEI. 3 RI.06 - Methodies (Procédés d'obtention) UEI. 3 RI.06 - Methodies (Procédés d'obtention) UEI. 3 RI.06 - Methodies (Procédés d'obtention) UEI. 3 RI.06 - Methodie (UEI. 3 RI.06 - Forlace conventionnel UEI. 3 RI.06 - Forlace conventionnel UEI. 3 RI.06 - Forlace (UEI. 3 RI.06 - Forlace (UEI. 3 RI.06 - Forlace (UEI. 3 RI.10 - Professionnel UEI. 3 UEI. 4-CAE Exploiter: le cycle de vie du produit Pole SAE UEI. 4 Pôle Resource UEI. 4 Pôle Resource UEI. 4 Pôle Resource UEI. 4 Pôle Resource UEI. 4	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	CC dent CC dent / TP CC dent / TP CC dent / TP CC dent / Coral  CC dent / Prototype CC dent / Prototype CC dent / TP CC dent / TP CC dent / TP CC dent / TP CC dent / TP CC dent / TP CC dent / TP CC dent / TP CC dent / TP CC dent / TP CC dent / TP CC dent / TP CC dent / CC onal CC dent / CC onal CC dent / CC onal CC dent / CC onal CC dent / CC onal CC dent / CC onal CC dent / CC onal CC dent / CC onal CC dent / CC onal CC dent / CC onal CC dent / CC onal CC dent / CC onal CC dent / CC onal	1 1/2 2/4 2/4 2/2  1/1 non évalué 1/2 1/1 2 1 1/1 1/1 1/2 1 1/2 maximum 1/2 1/1 1/2 2/1 non évalué	1 1/2 2/1 1/1 1/1 1/1 1/1 100 évalué 1/1 1 1 1/1 1/2 1/2 1/1 1/1 1/1 1/2 1/1 1/1	oul oui oui oui non non oui oui oui oui oui oui oui oui oui oui	/20 /20 /20 /20 /20 /20 /20 /20 /20 /20	NON NON NON NON NON NON NON NON NON NON			non non non non non non non non non non
IDXIM41 IDXIM28 IDXIM38 IDXIM31 IDXIM31 IDXIM15 IDXIM16 IDXIM16 IDXIM22 IDXIM30 IDXIM30 IDXIM30 IDXIM30 IDXIM30 IDXIM30 IDXIM30 IDXIM30 IDXIM30 IDXIM30 IDXIM31 IDXIM30 IDXIM34 IDXIM34 IDXIM34 IDXIM34 IDXIM36 IDXIM34 IDXIM36 IDXIM36 IDXIM37 IDXIM37 IDXIM37 IDXIM38 IDXIM38 IDXIM38 IDXIM38 IDXIM38 IDXIM38 IDXIM39 IDXIM33	EXAM   EXAM	RI. 0.9c Maths EEA UEI. 2 RI. 0.9c Outlie pour l'ingénierle UEI. 2 RI. 0.9c Outlie pour l'ingénierle UEI. 2 RI. 0.9c.	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	CC dent CC dent / TP CC dent / TP CC dent / TP CC dent / TP CC dent / Prototype non devalue  CC dent / Prototype TP CC dent / TP CC dent / TP CC dent / TP CC dent / TP CC dent / TP CC dent / TP CC dent / TP CC dent / TP CC dent / TP CC dent / TP CC dent / TP CC dent / CC onal CC dent / CC onal CC dent / CC onal CC dent / CC onal CC dent / CC onal	1 1/2 2/4 2/2  1/1 non évalué  1/2 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 non évalué  2/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/	1 1/2 2/1 1/1 1/1  1/1 nonévalué  1/1 1 1 1 1/2 1/2 1/2 1/1 1/1 1/1 1/1	oul oul oul oul oul oul oul oul oul oul	/20 /20 /20 /20 /20 /20 /20 /20 /20 /20	NON NON NON NON NON NON NON NON NON NON			non non non non non non non non non non
IDXIM41 IDXIM28 IDXIM38 IDXIM38 IDXIM15 IDXIM15 IDXIM15 IDXIM103 IDXIM16 IDXIM16 IDXIM100	EXAM EXAM EXAM EXAM EXAM EXAM EXAM EXAM	RI. 0.9 - Whaths EEA UEI. 2 RI. 0.9 - Cutils pour l'ingénierle UEI. 2 RI. 0.8 - Systèmes cyber-physiques UEI. 2 RI. 0.8 - Systèmes cyber-physiques UEI. 2 UEI. 3. 23 Réaliser : Is solution retenue Phée SAE UEI. 3 SAE - 1. 0.3 - De la maquette num au prototype physique Portrolio UEI. 3 Rie Ressource UEI. 3 Rie Ressource UEI. 3 RI. 0.6 - Louisis pour l'impénierle UEI. 3 RI. 0.6 - Louisis pour l'impénierle UEI. 3 RI. 0.6 - Louisis pour l'impénierle UEI. 3 RI. 0.6 - Louisis pour l'impénierle UEI. 3 RI. 0.6 - Louisis pour l'impénierle UEI. 3 RI. 0.6 - Fraisage conventionnel UEI. 3 RI. 0.6 - Fraisage conventionnel UEI. 3 RI. 0.6 - Fraisage conventionnel UEI. 3 RI. 0.6 - Traisage conventionnel UEI. 3 RI. 0.7 - Métrologie RI. 11 - Projet personnel et professionnel UEI. 3 RI. 1.4 - CA Excitosice : le cycle de vie du produit Pole SAE UEI. 4 RI. 0.6 - Expression - Communication UEI. 4 RI. 0.9 - Expression - Communication UEI. 4 RI. 0.9 - Expression - Communication UEI. 4 RI. 0.9 - Expression - Communication UEI. 4	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	CC dent CC dent/ TP CC dent/, CC onal non devalud CC dent/, CC onal TP	1 1/2 2/4 2/2  1/1 1/1 non évalué  1/2 1/1 1 1 1/1 1/2 maxi 1/1 1/1 1/2 maxi 1/1 1/1 1/2 maxi 1/1 1/1 1/2 maxi 1/1 1/1 1/2 maxi 1/1 1/1 1/2 maxi 1/1 1/1 1/2 maxi 1/1	1 1/2 2/1 1/1 1/1  1/1 nonévalué  1/1 1 1 1 1/2 1/2 1/2 1/1 1/1 1/1 1/1	oul oui oui oui oui oui oui oui oui oui oui	/20 /20 /20 /20 /20 /20 /20 /20 /20 /20	NON NON NON NON NON NON NON NON NON NON			non non non non non non non non non non

Conditions éventuelles de prise en compte de l'absentéisme : malus absence : -0,1 par demi-journée d'absence sur la moyenne de chaque UE.

Mesures spécifiques appliquées en cas d'événemet exceptionnel :

Les épreuves orales et écrites auront lieu en présentiel ou à distance.

Modalités de prise en compte d'UE validées par ailleurs : Par décision du jury, après proposition de la commission

Conditions particulières : Si une ressource apparait dans une UE non validée, l'étudiant doit suivre l'intégralité des cours liés à cette ressource quelle que soit l'UE. Si une UE est capitalisée, la note d'une ressource de cette UE ne peut être modifiée.