

Conseil de collégium INTERFACE du 26 septembre 2024

Relevé de décisions

POINT 3 DE L'ORDRE DU JOUR : REPARTITION DE LA DEUXIEME PARTIE DOTATION PROJETS 2024

La dotation projets 2024 allouée au collegium INTERFACE est de 63 158€ au titre du fonctionnement.

La répartition de cette dotation est partiellement effectuée en avril 2024 (à hauteur de 42 680 €).
Le montant restant, soit 20 478 €, sera réparti lors du conseil de septembre 2024.

Deuxième répartition de la dotation 2024 :

Les membres du Conseil de collégium INTERFACE approuvent, à l'unanimité des votants, la deuxième répartition de la dotation projets 2024 suivante :

Composante	Intitulé du projet	Montant total du projet	Cofinancement sur ressources propres de la composante	Montant demandé au collégium
				Fonctionnement
INSPE	<i>Gestion des déchets des cuisines - Maxéville</i>	4 014€	N.A.	4 014€
	<i>Matériel pédagogique pour le jardin - Sarreguemines</i>	572€	N.A.	572€
	<i>Equipped de l'espace INSP'ause - Maxéville</i>	4 416€	N.A.	4 416€
	TOTAL (1)			9 002€
ISFATES	<i>Equipped bureau</i>	3 186€	N.A.	3 200€
	<i>Vidéo tribunes</i>	2 331€	N.A.	2 331€
	TOTAL (2)			5 531€
UFR LANSAD	<i>Formation/congrès RANACLES</i>	1 800€	N.A.	1 800€
	<i>Mobilier/réaménagement du CLYC</i>	2 564€	N.A.	2 564€
	TOTAL (3)			4 364€
TOTAUX (1+2+3)				18 897€
TOTAL ENVELOPPE 2024				20 478€
RESTE				1 581€

Résultat du vote :

Nombre de membres en exercice	20
<i>Quorum requis</i>	10
Nombre de votants	16
Nombre de refus de vote	0
Nombre d' ABSTENTION(S)	0
Nombre de voix CONTRE	0
Nombre de voix POUR	16

POINT 4 DE L'ORDRE DU JOUR : REPARTITION DE L'ALLOCATION DE FONCTIONNEMENT PEDAGOGIQUE 2025

Rappel : dotation globale allouée au collégium

La dotation de fonctionnement pédagogique 2025 allouée au collégium par l'université de Lorraine est de 550 516€, soit 100% de 2024.

Répartition de l'allocation de fonctionnement pédagogique 2025 :

Les membres du Conseil de collégium INTERFACE approuvent, à l'unanimité des votants, l'allocation de fonctionnement pédagogique 2025 :

Collégium	Cellule d'appui	ISFATES	INSPE	LANSAD
550 516€	6 000€	41 713€	391 122€	111 681€

Résultat du vote :

Nombre de membres en exercice	20
<i>Quorum requis</i>	10
Nombre de votants	16
Nombre de refus de vote	0
Nombre d' ABSTENTION(S)	0
Nombre de voix CONTRE	0
Nombre de voix POUR	16

POINT 5 DE L'ORDRE DU JOUR : REPARTITION DU COMPLEMENT DES HCE 2024

Les membres du Conseil de collégium INTERFACE approuvent, à l'unanimité des votants, la répartition du complément des heures complémentaires (HCE) 2024.

4.1. Allocation sur la base du potentiel enseignant théorique 2024 (Hce)

Collégium	ISFATES	INSPE	LANSAD
2024	2024	2024	2024
722 HCe	409 HCe	0 HCe	313 HCe

Note 1. L'INSPE, du fait du caractère particulier de son activité, fonctionnera, comme en 2024, avec un système d'avance budgétaire.

Nombre de membres en exercice	20
<i>Quorum requis</i>	10
Nombre de votants	16
Nombre de refus de vote	0
Nombre d' ABSTENTION(S)	0
Nombre de voix CONTRE	0
Nombre de voix POUR	16

POINT 6 DE L'ORDRE DU JOUR : REPARTITION DES HC 2025

Les membres du Conseil de collégium INTERFACE approuvent, à l'unanimité des votants, la répartition des heures complémentaires 2025.

6.1. Allocation sur la base du potentiel enseignant théorique 2025 (Hce)

Collégium		ISFATES		INSPE		LANSAD	
2024	2025	2024	2025	2024	2025	2024	2025
11297	10715	4360	3816	0	0	6937	6899

6.2. Allocation HC référentiel 2025 (HCr)

Collégium		ISFATES		INSPE		LANSAD	
2024	2025	2024	2025	2024	2025	2024	2025
791	783	275	271	0	0	516	512

Résultat du vote :

Nombre de membres en exercice	20
<i>Quorum requis</i>	10
Nombre de votants	16
Nombre de refus de vote	0
Nombre d' ABSTENTION(S)	0
Nombre de voix CONTRE	0
Nombre de voix POUR	16

POINT 7 DE L'ORDRE DU JOUR : MODALITES DE CONTROLE DE CONNAISSANCES (MCC) 2024/2025

Les membres du Conseil de collégium INTERFACE approuvent, à l'unanimité des votants, les modalités de contrôle des connaissances (MCC) de l'ISFATES et de l'UFR LANSAD.

Résultat du vote :

Nombre de membres en exercice	20
<i>Quorum requis</i>	10
Nombre de votants	16
Nombre de refus de vote	0
Nombre d' ABSTENTION(S)	0
Nombre de voix CONTRE	0
Nombre de voix POUR	16

POINT 8 DE L'ORDRE DU JOUR : MODIFICATION DU PARCOURS IP – MENTION PIF

Les membres du Conseil de collégium INTERFACE approuvent, à l'unanimité des votants, la modification du parcours IP - mention PIF de l'INSPE.

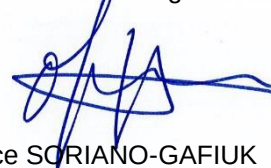
Résultat du vote :

Nombre de membres en exercice	20
<i>Quorum requis</i>	10
Nombre de votants	16
Nombre de refus de vote	0
Nombre d' ABSTENTION(S)	0
Nombre de voix CONTRE	0
Nombre de voix POUR	16

Fait à Sarreguemines, le 26 septembre 2024



La Directrice du collégium INTERFACE



Florence SORIANO-GAFIUK

**Anlage zur
Studien-, Praxis- und
Prüfungsordnung
für das binationale Studium am
Deutsch-Französischen
Hochschulinstitut DFHI/ISFATES
der
Hochschule für Technik und
Wirtschaft des Saarlandes**

**Annexe aux modalités
du contrôle des connaissances
et règlement des études binationales
de l'Institut Supérieur
Franco-Allemand de Techniques,
d'Economie et de Sciences (ISFATES)
de l'Université de Lorraine**

**Bachelor-Studiengang
Deutsch-Französisches und
internationales Management (DFHI)**

**htw saar
Fakultät für
Wirtschaftswissenschaften**

**Deutsch-Französisches
Hochschulinstitut**

**Licence
Management franco-allemand et
international (ISFATES)**

Université de Lorraine

**Institut Supérieur Franco-Allemand de
Techniques, d'Economie et de
Sciences**

Stand: 25.06.2024

Version du 25/06/2024

Inhaltsübersicht

- 1 Studiengangsspezifische Bestimmungen
 - 1.1 Organisationsverantwortung und Fakultätszugehörigkeit
 - 1.2 Zulassungsvoraussetzungen
 - 1.3 Dauer und Gliederung des Studiums
 - 1.4 Abschluss und Zeugnis
 - 1.5 Wahlpflichtmodule
 - 1.6 Praktische Studienphase
 - 1.7 Auslandssemester
 - 1.8 Bachelor-Abschlussarbeit
 - 1.9 Spezielle Zulassungsvoraussetzungen zur Prüfung
 - 1.10 Teilzeitstudium
 - 1.11 Zuteilung von Modulnummern
- 2 Modulkatalog mit Art der Prüfung
- 3 Inkrafttreten

Sommaire

- 1 Dispositions spécifiques au cursus
 - 1.1 Responsabilités de l'organisation
 - 1.2 Conditions d'admission
 - 1.3 Durée et déroulement des études
 - 1.4 Diplôme et certificat
 - 1.5 Eléments constitutifs au choix
 - 1.6 Stage en entreprise
 - 1.7 Semestre dans un pays tiers
 - 1.8 Mémoire de fin d'études
 - 1.9 Conditions spéciales pour l'admission aux examens
 - 1.10 Etudes à temps partiel
 - 1.11 Attribution des numéros des éléments constitutifs
- 2 Catalogue des éléments constitutifs et modalités d'examen
- 3 Entrée en vigueur

1 Studiengangsspezifische Bestimmungen

1.1 Organisationsverantwortung und Fakultätszugehörigkeit

- (1) Der Bachelor-Studiengang "Deutsch-französisches und internationales Management (DFHI)" wird gemeinsam von der Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes und der Université de Lorraine angeboten. Das Institut Supérieur de Techniques d'Economie et de Sciences (ISFATES) der Université de Lorraine ist organisationsverantwortlich für das erste, zweite und fünfte Studiensemester. Das Deutsch-Französische Hochschulinstitut für Technik und Wirtschaft (DFHI) und die Fakultät für Wirtschaftswissenschaften der Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes sind in Kooperation organisationsverantwortlich für das dritte, vierte und sechste Studiensemester.
- (2) Für das gesamte Studium gilt die gemeinsame Studien-, Praxis- und Prüfungsordnung des Deutsch-Französischen Hochschulinstituts für Technik und Wirtschaft und des Institut Supérieur Franco-Allemand de Techniques, d'Economie et de Sciences.

1 Dispositions spécifiques au cursus

1.1 Responsabilités de l'organisation

- (1) Le cursus de licence/ Bachelor " Management franco-allemand et international (ISFATES)" est proposé conjointement par la Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes et l'Université de Lorraine. L'Institut Supérieur de Techniques, d'Economie et de Sciences (ISFATES) de l'Université de Lorraine est responsable des 1er, 2ème et 5ème semestres. Le Deutsch-Französische Hochschulinstitut für Technik und Wirtschaft (DFHI) et la Faculté d'Economie de la Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes sont responsables des 3ème, 4ème et 6ème semestres.
- (2) Cette annexe complète les modalités générales communes du contrôle des connaissances et du règlement des études ISFATES/DFHI.

1.2 Zulassungsvoraussetzungen

- (1) Neben den allgemeinen Zugangsvoraussetzungen gemäß Saarländischem Hochschulgesetz für Bewerber auf der deutschen Seite („deutsches Kontingent“) und den nationalen französischen Regeln für die Zulassung von Studierenden auf der französischen Seite („französisches Kontingent“) gelten besondere Anforderungen hinsichtlich der Fremdsprachenkenntnisse. Für Bewerber, die ihre Hochschulzugangsberechtigung in Deutschland erworben haben sind Sprachkenntnisse in französischer Sprache auf Niveau B2, für Bewerber mit französischer Hochschulzugangsberechtigung in deutscher Sprache auf Niveau B2 nachzuweisen. Für beide Gruppen sind Nachweise über Vorkenntnisse in englischer Sprache auf Niveau B1 zu erbringen.
- (2) Für Bewerber, die Ihre Hochschulzugangsberechtigung weder in Deutschland noch in Frankreich erlangt haben, ist ein Nachweis über ein muttersprachliches Niveau in einer der beiden Sprachen Deutsch oder Französisch zu erbringen, ferner ein Niveau von B2 in der jeweils anderen Sprache. Englisch muss auf Niveau B1 nachgewiesen werden.
- (3) Kann das Mindestsprachniveau von B2 in Deutsch nicht nachgewiesen werden, so besteht für Bewerber die Möglichkeit der Zulassung unter der Voraussetzung, dass bis zum Eintritt in die Studienphase in Deutschland außercurriculare Maßnahmen zur Verbesserung der Sprachkompetenz auf das Niveau B2 ergriffen werden.
- (4) Die Entscheidung über die Zulassung wird von der binationalen Zulassungskonferenz getroffen. Die Zusammensetzung und die Aufgaben der binationalen Zulassungskonferenz sind in der Kooperationsvereinbarung der Hochschulen zum DFHI/ISFATES geregelt. Die Bewerbungsfristen und notwendigen Unterlagen werden über die Webseite des Instituts bekannt gegeben.

1.2 Conditions d'admission

- (1) En plus de satisfaire aux conditions réglementaires de la Sarre pour l'accès aux études supérieures pour les candidats du côté allemand ("contingent allemand") ou aux conditions réglementaires françaises pour les candidats du côté français ("contingent français"), des exigences particulières sur les connaissances en langues étrangères sont à satisfaire. Les candidats ayant obtenu un diplôme d'accès aux études supérieures en Allemagne doivent justifier d'un niveau B2 au minimum en français, ceux ayant obtenu un diplôme d'accès aux études supérieures en France doivent justifier au minimum d'un niveau B2 en allemand. Un niveau B1 au minimum est nécessaire en anglais pour tous les candidats.
- (2) Les candidats non ressortissants du système scolaire français ou allemand doivent apporter des preuves d'un niveau de langue maternelle en allemand ou en français et disposer d'un niveau B2 au minimum dans l'autre langue. Leur niveau nécessaire en anglais doit être B1 au minimum.
- (3) Si le niveau B2 n'est pas atteint en allemand, les candidats ont la possibilité de bénéficier d'une admission sous réserve de prendre des mesures pour améliorer leurs compétences linguistiques et atteindre le niveau B2 avant le début de leurs études en Allemagne.
- (4) La décision d'admission est prise par la commission binationale d'admission. La composition et les missions de cette commission sont définies dans la convention de coopération ISFATES/DFHI. La date limite de dépôt de candidature et la composition du dossier de candidature sont publiées sur le site web de l'institut.

1.3 Dauer und Gliederung des Studiums

- (1) Das Studium wird als Vollzeitstudium durchgeführt. Die Regelstudienzeit beträgt sechs Semester. Im letzten Studiensemester finden die praktische Studienphase und die Anfertigung der Bachelor-Abschlussarbeit (Bachelor-Thesis) statt.
- (2) Die einzelnen Lehreinheiten und Module, die Zuordnung zu den Studiensemestern, der Umfang sowie die Art der Lehrveranstaltungen und der Prüfungsleistungen je Semester sind dem Studienplan in Abschnitt 2 zu entnehmen. Die Beschreibung der fachlichen Inhalte der Module im Einzelnen sowie die Festlegung der möglichen Prüfungssprachen erfolgt in spezifischen Modulbeschreibungen.
- (3) Studienbeginn ist jeweils im Wintersemester.

1.4 Abschluss und Zeugnis

- (1) Für einen erfolgreichen Abschluss sind 180 ECTS-Punkte zu erwerben.
- (2) Mit dem Bestehen aller Semester wird der gemeinsame Abschluss der Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes und der Universität de Lorraine verliehen. Er bildet einen ersten berufsqualifizierenden Studienabschluss und berechtigt zur Führung des akademischen Grades „Bachelor of Arts (B.A.)“ und „Licence“.
- (3) In die gemeinsame Abschlussurkunde und das Zeugnis wird die Bezeichnung des Studiengangs aufgenommen.

1.5 Wahlpflichtmodule

-

1.3 Durée et déroulement des études

- (1) Les études se déroulent à plein temps. La durée réglementaire des études est de six semestres. Lors du dernier semestre ont lieu le stage en entreprise et la rédaction d'un mémoire de fin d'études (Bachelor Thesis).
- (2) La description des unités d'enseignement, des éléments les constituant, leur répartition dans les semestres d'études, la durée, le type d'enseignement et le mode d'examen par semestre, sont donnés dans le programme d'études en section 2. La description détaillée des contenus des enseignements des éléments constitutifs avec la définition des langues possibles d'examen et de l'enseignement est fournie dans le recueil regroupant les fiches descriptives des éléments constitutifs.
- (3) Le début des études a lieu en septembre.

1.4 Diplôme et certificat

- (1) 180 crédits ECTS sont à acquérir pour l'obtention du diplôme.
- (2) La validation de tous les semestres d'études permet l'obtention d'un diplôme conjoint délivré par la Hochschule für Technik und Wirtschaft et par l'Université de Lorraine. Il constitue un premier diplôme d'études universitaires qualifiant et donne droit à la poursuite d'études avec le grade de Licence ou de Bachelor of Arts (B.A.).
- (3) La dénomination du programme d'études apparaît sur le diplôme conjoint ainsi que sur le certificat de fin d'études.

1.5 Eléments constitutifs au choix

-

1.6 Praktische Studienphase

- (1) Die praktische Studienphase ist dem sechsten Semester zugeordnet.
- (2) Die Dauer der praktischen Studienphase umfasst einen zusammenhängenden Zeitraum von 3 bis 6 Monaten.
- (3) Die praktische Studienphase soll außerhalb des Sprachraums der Muttersprache, in der Regel im Partnerland absolviert werden. Die Wahl des Praktikumsortes muss vom Studienleiter genehmigt werden.

1.6 Stage en entreprise

- (1) Le stage fait partie du sixième semestre.
- (2) La durée du stage comprend une période continue d'au 3 à 6 mois.
- (3) Le stage doit avoir lieu en dehors de la zone linguistique maternelle, et de préférence dans le pays partenaire. Le choix du lieu de stage doit être approuvé par le responsable pédagogique.

1.7 Auslandssemester

- (1) Das 5. Studiensemester kann an einer ausländischen Hochschule, mit der eine Kooperationsvereinbarung seitens der Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes oder des ISFATES der Universität de Lorraine besteht, absolviert werden.
- (2) Ein Anrecht auf eine Studienphase in einem Drittland besteht nicht. Die Auswahl wird auf der Basis sprachlicher und akademischer Voraussetzungen durch die Studiengangsleitung in Abstimmung mit dem jeweils zuständigen akademischen Auslandsamt unter Berücksichtigung der zur Verfügung stehenden Plätze getroffen.
- (3) Die Anerkennung der Module, die im Ausland erbracht werden sollen, ist mit der deutschen und französischen Studiengangsleitung vor Aufnahme des Studienaufenthaltes im Ausland zu klären und in einem Learning Agreement festzuhalten. Falls notwendig kann diese Liste mit Einverständnis der Studiengangsleitung vor Ort angepasst werden.

1.7 Semestre dans un pays tiers

- (1) Le 5ème semestre peut se dérouler dans une université étrangère avec laquelle la Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes ou l'ISFATES-Université de Lorraine a un accord de coopération.
- (2) Effectuer une partie de ses études dans un pays tiers n'est pas de droit. La sélection est faite sur la base des exigences linguistiques et académiques par le responsable pédagogique, en consultation avec le Bureau international compétent et en tenant compte des places disponibles.
- (3) La reconnaissance des enseignements qui doivent être passés à l'étranger doit être clarifiée avec les responsables pédagogiques français et allemand avant le début de la période d'études à l'étranger et consignée dans un Learning Agreement. Elle peut être ajustée si nécessaire une fois l'étudiant sur place avec accord des responsables pédagogiques du programme.

1.8 Bachelor-Abschlussarbeit

- (1) Die Bachelor-Abschlussarbeit kann an der htw saar, an der Universität de Lorraine oder extern durchgeführt werden, d.h. in Unternehmen, Behörden sowie Forschungseinrichtungen. Das Thema der Bachelor-Abschlussarbeit soll in einem des Studiengangs Deutsch-französisches und internationales Management nahe stehendem Fachgebiet angesiedelt sein.
- (2) Die Bearbeitungszeit der Bachelor-Abschlussarbeit beträgt 3 Monate.
- (3) Die Abschlussarbeit ist in einer Sprache zu verfassen, die nicht Muttersprache der/des Studierenden ist, in der Regel in der Partnersprache.
- (4) Voraussetzung für die Anmeldung der Bachelor-Abschlussarbeit ist der Nachweis der Module der ersten vier Studiensemester im Umfang von 120 ECTS-Punkten.
- (5) Die Bachelor-Abschlussarbeit kann alternativ an der Universität de Lorraine nach den dortigen Rahmenbedingungen ausgearbeitet werden.

1.9 Spezielle Zulassungsvoraussetzungen zur Prüfung

- (1) In Ergänzung zu Teil C § 4 (2) der allgemeinen Studien- und Prüfungsordnung des DFHI gilt: Studien- und Prüfungsleistungen eines Semesters können nur abgeleistet werden, wenn in allen vorhergehenden Semestern außer dem letzten die Summe der ECTS-Punkte der Module mit Leistungen größer oder gleich 10 Punkten mindestens 21 ECTS-Punkte beträgt (= 70% von 30 ECTS-Punkten).

1.8 Mémoire de fin d'études

- (1) Le mémoire de fin d'études peut être effectué à la htw saar, à l'Université de Lorraine ou en externe, c'est à dire en entreprise, au sein d'une administration ou d'une institution de recherche. Le sujet du mémoire de fin d'études doit concerner un domaine proche du Management franco-allemand et international.
- (2) Le temps de travail pour le mémoire de fin d'études de Licence est de 3 mois.
- (3) Le mémoire (Bachelor-Thesis) doit être écrit dans une autre langue que la langue maternelle de l'étudiant / de l'étudiante, en règle générale dans la langue du partenaire.
- (4) La validation des unités d'enseignement des quatre premiers semestres pour 120 ECTS est exigée pour l'enregistrement du mémoire de licence.
- (5) Alternativement, le document final (Bachelor-Thesis) peut être élaboré à l'Université de Lorraine selon son règlement en vigueur.

1.9 Conditions spéciales pour l'admission aux examens

- (1) En complément du paragraphe C §4 (2) des modalités générales du contrôle des connaissances et règlement des études de l'ISFATES-DFHI, la participation aux examens d'un semestre ne peut avoir lieu tant que dans tous les semestres précédents, sauf le dernier, la somme des ECTS des éléments constitutifs avec des résultats supérieurs ou égaux à 10 points n'est pas au moins de 21 ECTS (= 70% de 30 ECTS).

1.10 Teilzeitstudium

- (1) Der deutsche Abschnitt des Studiums kann in Teilzeit absolviert werden, sofern die Voraussetzungen der aktuell gültigen Immatrikulationsordnung (ImO) erfüllt sind.
- (2) Ein individueller Studien- bzw. Prüfungsplan ist je Semester mit dem Prüfungsausschuss in Zusammenarbeit mit der Studiengangsleitung vor der Einschreibung bzw. Rückmeldung ins Teilzeitstudium zu vereinbaren. Es sind dabei je Semester Module im Umfang von mindestens 15 ECTS-Punkten zu belegen.

1.11 Zuteilung von Modulnummern

Alle Module sind mit Modulnummern nach dem folgenden System versehen:

Einteilung in Modulnummernbereiche:

Modulnummer	Beschreibung
DFIM-xxx	Module des Bachelor-Studiengangs

1.10 Etudes à temps partiel

- (1) La partie allemande des études peut être effectuée à temps partiel, pourvu que les conditions selon le § 8a du règlement d'inscription (ImO) aient été remplies.
- (2) En cas d'études à temps partiel, le programme d'études et d'examens est établi avec l'accord du responsable pédagogique, avant l'inscription ou la réinscription. L'ensemble doit totaliser au moins 15 ECTS par semestre.

1.11 Attribution des numéros des éléments constitutifs

Tous les éléments constitutifs sont numérotés selon le système suivant :

Répartition des éléments constitutifs avec leur numéro

Numéro d'élément	Description
DFIM-xxx	Élément du programme de bachelor

2 Modulkatalog mit Art der Prüfung

Der Bachelor-Studiengang ist in Lehreinheiten und Module untergliedert. Die Lehreinheiten und Module, ihre Stundenzahl sowie die ECTS-Punkte sind in der nachfolgenden Tabelle festgelegt.

Studierende, die ihre Hochschulzugangsberechtigung in Deutschland erworben haben, besuchen die Sprachveranstaltungen in Französisch. Umgekehrt besuchen Studierende, die ihre Hochschulzugangsberechtigung in Frankreich erworben haben, die Sprachveranstaltungen in Deutsch. Für Bewerber aus Drittländern wird eine eindeutige Zuordnung im Einzelfall vorgenommen. Für Studierende, deren Zweisprachigkeit zu Studienbeginn festgestellt wurde, besteht die Möglichkeit die Partnersprache durch eine andere am DFHI angebotene Sprache zu ersetzen.

2 Catalogue des éléments constitutifs et modalités d'examen

Le programme du bachelor est divisé en unités d'enseignement (UE) et en modules (éléments constitutifs). Leurs nombres d'heures et de points ECTS sont explicités dans le tableau ci-dessous.

Les étudiants qui ont été admis à entrer dans l'enseignement supérieur en Allemagne suivent les cours de langue française. Inversement, les étudiants qui ont été admis à l'université en France suivent les cours de langue allemande. Pour les candidats en provenance de pays tiers le choix de la langue suivie se fait au cas par cas. Les étudiants avec un niveau suffisant dans la langue du partenaire, peuvent remplacer celle-ci par une autre langue offerte à l'ISFATES.

Semester / semestre	Kategorie / Catégorie	Lehreinheit Name / UE nom	Modulnummer / numéro élément constitutif	Modulname / nom de l'élément constitutif	PF / WPF / Matière obligatoire / obligatoire au choix	SWS / heures par semaine	Stunden im Semester / heures par semestre	ECTS-Punkte / crédits	Prüfungsform / type d'examen	Bewertung / évaluation
1 UL	UE Transversales	Enseignements interculturels I	DFIM-101	Allemand 1	WPF		48 h TD	4	contrôle continu	N
			DFIM-102	Français 1	WPF		48 h TD	4	contrôle continu	N
			DFIM-108	Espagnol 1	WPF		48 h TD	4	contrôle continu	N
			DFIM-104	Management interculturel et civilisation 1	PF		24 h TD	2	contrôle continu	N
		Anglais I	DFIM-105	Anglais 1	PF		36 h TD	3	contrôle continu	N
	UE Spécifiques	Mathématiques et informatique I	DFIM-106	Mathématiques de gestion	PF		24 h CM + 24 h TD	3	contrôle continu	N
			DFIM-122	Informatique de gestion	PF		20 h TD + 20 h TP	3	contrôle continu	N
		Comptabilité et finance I	DFIM-123a	Comptabilité générale 1	PF		9 h CM + 15 h TD	2	contrôle continu	N
			DFIM-123b	Comptabilité générale	PF		15 h TD	1	contrôle continu	N
			DFIM-124	Finance en entreprise	PF		21 h CM + 9 h TD	3	contrôle continu	N
		Droit et internationalisation I	DFIM-125	Management International	PF		21 h CM + 9 h TD	3	contrôle continu	N
			DFIM-126	Droit commercial	PF		21 h CM + 9 h TD	3	contrôle continu	N
		Spécialité MFAI-MLISC I	DFIM-127	Gestion des opérations	PF		18 h CM + 18 h TD	3	contrôle continu	N
2 UL	UE Transversales	Enseignements interculturels II	DFIM-201	Allemand 2	WPF		48 h TD	4	contrôle continu	N
			DFIM-202	Français 2	WPF		48 h TD	4	contrôle continu	N
			DFIM-212	Espagnol 2	WPF		48 h TD	4	contrôle continu	N
			DFIM-204	Management interculturel et civilisation 2	PF		24 h TD	2	contrôle continu	N
		Anglais II	DFIM-205	Anglais 2	PF		36 h TD	3	contrôle continu	N
	UE Spécifiques	Outils de la gestion II	DFIM-206	Probabilités et statistiques	PF		12 h CM + 12 h TD	2	contrôle continu	N
			DFIM-221	Gestion des données	PF		16 h CM + 24 h TD + 8 h TP	4	contrôle continu	N
		Fondamentale économie II	DFIM-222	Microéconomie	PF		21 h CM + 9 h TD	3	contrôle continu	N
			DFIM-223	Mathématiques financières	PF		15 h CM + 6 h TD	3	contrôle continu	N
		Fondamentale gestion II	DFIM-224	Stratégie des entreprises	PF		21 h CM + 9 h TD	2	contrôle continu	N
			DFIM-225	Marketing	PF		21 h CM + 9 h TD	2	contrôle continu	N
			DFIM-226	Introduction aux ressources humaines	PF		21 h CM	2	contrôle continu	N
		Spécialité MFAI 2	DFIM-227	Comptabilité financière	PF		21 h TD	1,5	contrôle continu	N
			DFIM-228	Introduction à la fiscalité	PF		15 h CM + 6 h TD	1,5	contrôle continu	N

Semester / semestre	Kategorie / Catégorie	Lehreinheit Name / UE nom	Modulnummer / numéro élément constitutif	Modulname / nom de l'élément constitutif	PF / WPF / Matière obligatoire / obligatoire au choix	SWS / heures par semaine	Stunden im Semester / heures par semestre	ECTS / crédits	Prüfungsform / type d'examen	Bewertung / évaluation
3 HTW	LE Sprachen / IKM	Fremdsprachen III	DFIM-301	Deutsch 3	WPF	4		4	Klausur, 90 min. (50 %), Semester begleitende Tests (50 %)	N
			DFIM-302	Französisch 3	WPF	4		4	Klausur, 90 min. (50 %), Semester begleitende Tests (50 %)	N
			DFIM-315	Spanisch 3	WPF	4		4	Klausur, 90 min. (50 %), Semester begleitende Tests (50 %)	N
			DFIM-304	Englisch 3	PF	2		2	Klausur, 90 min. (50 %), Semester begleitende Tests (50 %)	N
		Interkulturelle Ausbildung III und Projekt I	DFIM-305	Interkulturelles Management 3	PF	1		1	Klausur 60 Minuten	N
			DFIM-306	Projektmanagement 1	PF	2		2	Klausur 90 Minuten	N
	Spez. LE	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre III	DFIM-307	Unternehmensbesteuerung	PF	2		2	Klausur 90 Minuten	N
			DFIM-308	Marketing 2: Operatives Marketing	PF	2		2	Klausur 90 Minuten	N
			DFIM-309	Organisation	PF	2		2	Klausur 90 Minuten	N
		Rechnungswesen	DFIM-310	Externe Rechnungslegung	PF	4		4,5	Klausur 90 Minuten	N
			DFIM-311	Kostenrechnung	PF	4		4,5	Klausur 90 Minuten	N
		Mathematik und Informatik III	DFIM-312	Wirtschaftsinformatik	PF	2		2	Projektarbeit	N
			DFIM-313	Enterprise Resource Planning mit SAP	PF	2		2	Projektarbeit	N
		Recht I	DFIM-314	Einführung in das deutsche Recht	PF	2		2	Klausur 90 Minuten	N
4 HTW	LE Sprachen / IKM	Fremdsprachen IV	DFIM-401	Deutsch 4	WPF	4		4	Klausur, 90 min. (50 %), Semester begleitende Tests (50 %)	N
			DFIM-402	Französisch 4	WPF	4		4	Klausur, 90 min. (50 %), Semester begleitende Tests (50 %)	N
			DFIM-416	Spanisch 4	WPF	4		4	Klausur, 90 min. (50 %), Semester begleitende Tests (50 %)	N
			DFIM-404	Englisch 4	PF	2		2	Klausur, 90 min. (50 %), Semester begleitende Tests (50 %)	N
		Interkulturelle Ausbildung IV und Projekt II	DFIM-405	Interkulturelles Management 4	PF	2		2	Klausur, 60 min. (50%) + Präsentation (50%)	N
			DFIM-406	Projektmanagement 2	PF	4		4	Präsentation, schriftliche Ausarbeitung	N
	Spez. LE	Volkswirtschaftslehre	DFIM-407	Makroökonomie englisch/deutsch	PF	4		4	Klausur 90 Minuten	N
		Recht II	DFIM-408	Vertragsrecht und Vertragsverhandlungen	PF	2		2	Klausur 90 Minuten	N
			DFIM-409	Handels- und Gesellschaftsrecht	PF	2		2	Klausur 90 Minuten	N
		Seminar	DFIM-410	Seminar zur Betriebswirtschaftslehre	PF	4		5	Präsentation, schriftliche Ausarbeitung	N
				Wahlpflichtmodul	PF	4		5	Klausur 90 Minuten	N

Semester / semestre	Kategorie / Catégorie	Lehreinheit Name / UE nom	Modulnummer / numéro élément constitutif	Modulname / nom de l'élément constitutif	PF / WPF / Matière obligatoire / obligatoire au choix	SWS / heures par semaine	Stunden im Semester / heures par semestre	ECTS-Punkte / crédits	Prüfungsform / type d'examen	Bewertung / évaluation
5 UL	UE Transversale	Langues étrangères V	DFIM-501	Allemand 5	WPF		48 h TD	4	contrôle continu	N
			DFIM-502	Français 5	WPF		48 h TD	4	contrôle continu	N
			DFIM-530	Espagnol 5	WPF		48 h TD	4	contrôle continu	N
			DFIM-504	Anglais 5	PF		24 h TD	2	contrôle continu	N
	UE Spécifiques	Gestion de projet III	DFIM-521	Gestion de projet 3	PF		70 h TD	6	contrôle continu	N
		Outils Management	DFIM-531	Management d'équipe et de projet	PF		21 h CM	3	contrôle terminal	N
			DFIM-532	Marketing management	PF		15 h CM + 6 h TD	3	contrôle terminal	N
		Analyse et pilotage	DFIM-533	VBA et outils bureautiques avancés	PF		21 h TP	2	contrôle terminal	N
			DFIM-534	Analyse de données	PF		15 h CM + 6 h TD	2	contrôle terminal	N
			DFIM-535	Simulation de gestion	PF		16 h TD	2	contrôle terminal	N
		Ouverture finance	DFIM-536	Analyse financière	PF		10 h CM + 14 h TD	1,5	contrôle terminal	N
			DFIM-537	Marchés financiers	PF		15 h CM + 6 h TD	1,5	contrôle terminal	N
		Ouverture Marketing	DFIM-538	Etudes et recherches commerciales	PF		15 h CM + 6 h TD	1,5	contrôle terminal	N
			DFIM-539	Marketing digital	PF		15 h CM + 6 h TD	1,5	contrôle terminal	N
6 HTW	Spez. LE	Praxisphase und -bericht	DFIM-601	Praxisphase	PF		3 - 6 Monate	14	Praxisbericht (50%), qualifiziertes Zeugnis der Praxistätigkeit (50%)	B
			DFIM-602	Interkultureller Bericht	PF	1		1	Schriftl. Ausarbeitung (50%) und Präsentation (50%)	N
		Bachelor-Abschlussarbeit und Kolloquium	DFIM-603	Bachelor-Abschlussarbeit	PF		3 Monate	12	Schriftl. Ausarbeitung	N
			DFIM-604	Bachelor-Kolloquium	PF	2		3	Präsentation	N

Erläuterungen:

N: Note; B: Bestanden

Abréviations :

N : Note ; B : Admis

Setzt sich die Prüfung aus mehreren Teilleistungen zusammen, so muss die Gewichtung sowie die Anzahl der Prüfungen zu Beginn des jeweiligen Semesters durch Aushang (auch elektronisch) bekannt gegeben werden.

Plusieurs contrôles intermédiaires peuvent composer le résultat à un examen. Le poids de chaque contrôle et leur nombre doivent être annoncés (aussi électroniquement) au début de chaque semestre.

3 Inkrafttreten

Diese Anlage zur Studien-, Praxis- und Prüfungsordnung für das binationale Studium am DFHI und dem ISFATES tritt zum 01.09.2024 in Kraft.

3 Entrée en vigueur

Cette annexe aux modalités du contrôle des connaissances et règlement des études communes à l'ISFATES et au DFHI entre en vigueur dès le 01/09/2024.

**Anlage zur
Studien-, Praxis- und
Prüfungsordnung
für das binationale Studium am
Deutsch-Französischen
Hochschulinstitut DFHI/ISFATES
der
Hochschule für Technik und
Wirtschaft des Saarlandes**

**Annexe aux modalités du contrôle
des connaissances et règlement des
études binationales
de l'Institut Supérieur Franco-
Allemand des Techniques
d'Economie et de Sciences
(ISFATES) de l'Université de Lorraine**

**Bachelor-Studiengang
Elektrotechnik – Erneuerbare
Energien und Systemtechnik (DFHI)**

**Licence
Génie électrique – Ingénierie des
Systèmes Intelligents Communicants
et Energie (ISFATES)**

Fakultät für Ingenieurwissenschaften

Université de Lorraine

**Deutsch-Französisches
Hochschulinstitut**

**Institut Supérieur Franco-Allemand
des Techniques d'Economie et de
Sciences**

Stand: 25.06.2024

Version du 25/06/2024

Inhaltsübersicht

- 1 Studiengang spezifische Bestimmungen
 - 1.1 Organisationsverantwortung und Fakultätszugehörigkeit
 - 1.2 Zulassungsvoraussetzungen
 - 1.3 Dauer und Gliederung des Studiums
 - 1.4 Abschluss und Zeugnis
 - 1.5 Wahlpflichtmodule
 - 1.6 Praktische Studienphase
 - 1.7 Auslandssemester
 - 1.8 Bachelor-Abschlussarbeit
 - 1.9 Spezielle Zulassungsvoraussetzungen zur Prüfung
 - 1.10 Teilzeitstudium
 - 1.11 Zuteilung von Modulnummern
- 2 Modulkatalog mit Art der Prüfung
- 3 Inkrafttreten

Sommaire

- 1 Dispositions spécifiques au cursus
 - 1.1 Responsabilités de l'organisation
 - 1.2 Conditions d'admission
 - 1.3 Durée et déroulement des études
 - 1.4 Diplôme et certificat
 - 1.5 Eléments constitutifs au choix
 - 1.6 Stage en entreprise
 - 1.7 Semestre dans un pays tiers
 - 1.8 Mémoire de fin d'études
 - 1.9 Conditions spéciales pour l'admission aux examens
 - 1.10 Etudes à temps partiel
 - 1.11 Attribution des numéros des éléments constitutifs
- 2 Catalogue des éléments constitutifs et modalités d'examen
- 3 Entrée en vigueur

1 Studiengangsspezifische Bestimmungen

1.1 Organisationsverantwortung und Fakultätszugehörigkeit

- (1) Der Bachelor-Studiengang "Elektrotechnik – Erneuerbare Energien und Systemtechnik (DFHI)" wird gemeinsam von der Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes (htw saar) und der Université de Lorraine angeboten. Das Institut Supérieur de Techniques d'Economie et de Sciences (ISFATES) der Université de Lorraine ist organisationsverantwortlich für das erste, zweite und fünfte Studiensemester. Das Deutsch-Französische Hochschulinstitut für Technik und Wirtschaft (DFHI) und die Fakultät für Ingenieurwissenschaften der htw saar sind in Kooperation organisationsverantwortlich für das dritte, vierte und sechste Studiensemester.
- (2) Für das gesamte Studium gilt die gemeinsame Studien-, Praxis- und Prüfungsordnung des Deutsch-Französischen Hochschulinstituts für Technik und Wirtschaft und des Institut Supérieur Franco-Allemand de Techniques, d'Economie et de Sciences.

1 Dispositions spécifiques au cursus

1.1 Responsabilités de l'organisation

- (1) Le cursus de licence/ Bachelor "Ingénierie des systèmes intelligents communicants et énergie (ISFATES)" est proposé conjointement par la Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes et l'Université de Lorraine. L'Institut Supérieur de Techniques, d'Economie et de Sciences (ISFATES) de l'Université de Lorraine est responsable des 1er, 2ème et 5ème semestres. Le Deutsch-Französische Hochschulinstitut für Technik und Wirtschaft (DFHI) et la Faculté des sciences de l'ingénieur de la Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes sont responsables des 3ème, 4ème et 6ème semestres.
- (2) Cette annexe complète les modalités générales communes du contrôle des connaissances et du règlement des études ISFATES/DFHI.

1.2 Zulassungsvoraussetzungen

- (1) Neben den allgemeinen Zugangsvoraussetzungen gemäß Saarländischem Hochschulgesetz für Bewerber und Bewerberinnen auf der deutschen Seite („deutsches Kontingent“) und den nationalen französischen Regeln für die Zulassung von Studierenden auf der französischen Seite („französisches Kontingent“) gelten besondere Anforderungen hinsichtlich der Fremdsprachenkenntnisse.
- (2) Für Bewerber und Bewerberinnen des deutschen Kontingents, die eine deutsche Hochschulzugangsberechtigung erworben haben, sind Sprachkenntnisse in französischer Sprache auf Niveau B2 erforderlich. Für Bewerber und Bewerberinnen des deutschen Kontingents mit französischer Hochschulzugangsberechtigung gelten die Sprachregelungsnachweise der htw saar. Für Bewerber und Bewerberinnen des deutschen Kontingents, die weder eine deutsche noch eine französische Hochschulzugangsberechtigung haben, ist ein Nachweis über ein B2-Niveau in Französisch zu erbringen. Für Deutschkenntnisse gelten die Sprachregelungsnachweise der htw saar.
- (3) Nur für Bewerber und Bewerberinnen des französischen Kontingents: Kann das Mindestsprachniveau von B2 in Deutsch nicht nachgewiesen werden, so besteht für Bewerber und Bewerberinnen die Möglichkeit der Zulassung unter der Voraussetzung, dass bis zum Eintritt in die Studienphase in Deutschland außercurriculare Maßnahmen zur Verbesserung der Sprachkompetenz auf das Niveau B2 ergriffen werden.
- (4) Englisch muss auf Niveau A2 für alle Bewerber und Bewerberinnen nachgewiesen werden.
- (5) Die Entscheidung über die Zulassung wird von der binationalen Zulassungskonferenz getroffen. Die Zusammensetzung und die Aufgaben der binationalen Zulassungskonferenz sind in

1.2 Conditions d'admission

- (1) Outre les conditions générales d'accès prévues par la loi sur l'enseignement supérieur de la Sarre pour les candidats du côté allemand ("contingent allemand") et les règles nationales françaises pour l'admission des étudiants du côté français ("contingent français"), des exigences particulières s'appliquent en ce qui concerne les connaissances en langues étrangères.
- (2) Pour les candidats du contingent allemand qui ont obtenu leur diplôme d'accès à l'enseignement supérieur allemand, des connaissances linguistiques en français de niveau B2 sont requises. Pour les candidats du contingent allemand ayant obtenu leur diplôme d'accès à l'enseignement supérieur français, la réglementation sur les langues de la htw saar s'applique. Les candidats du contingent allemand non ressortissants du système scolaire allemand ou français doivent apporter des preuves d'un niveau B2 en français. Les connaissances en allemand sont réglées par la réglementation sur les langues de la htw saar.
- (3) Pour les candidats du contingent français : Si le niveau B2 en allemand ne peut pas être prouvé, les candidats ont la possibilité d'être admis à condition que des mesures hors cadre universitaire soient prises pour améliorer la compétence linguistique jusqu'au niveau B2 avant l'entrée dans la phase d'études en Allemagne.
- (4) Un niveau A2 au minimum est nécessaire en anglais pour tous les candidats.
- (5) La décision d'admission est prise par la commission binationale d'admission. La composition et les missions de cette commission sont définies dans la convention de coopération ISFATES/DFHI. La date limite de dépôt de candidature et la composition du dossier

der Kooperationsvereinbarung der Hochschulen zum DFHI/ISFATES geregelt. Die Bewerbungsfristen und notwendigen Unterlagen werden über die Webseite des Instituts bekannt gegeben.

de candidature sont publiées sur le site web de l'Institut.

1.3 Dauer und Gliederung des Studiums

- (1) Das Studium wird als Vollzeitstudium durchgeführt. Die Regelstudienzeit beträgt sechs Semester. Im letzten Studiensemester findet u.a. die Anfertigung der Bachelor-Abschlussarbeit (Bachelor-Thesis) statt.
- (2) Die einzelnen Lehreinheiten und Module, die Zuordnung zu den Studiensemestern, der Umfang sowie die Art der Lehrveranstaltungen und der Prüfungsleistungen je Semester sind dem Studienplan in Abschnitt 2 zu entnehmen. Die Beschreibung der fachlichen Inhalte der Module im Einzelnen sowie die Festlegung der möglichen Prüfungssprachen erfolgt in spezifischen Modulbeschreibungen.
- (3) Studienbeginn ist jeweils im Wintersemester.

1.4 Abschluss und Zeugnis

- (1) Für einen erfolgreichen Abschluss sind 180 ECTS-Punkte zu erwerben.
- (2) Mit dem Bestehen aller Semester wird der gemeinsame Abschluss der htw saar und der Universität de Lorraine verliehen. Er bildet einen ersten berufsqualifizierenden Studienabschluss und berechtigt zur Führung des akademischen Grades „Bachelor of Science (B.Sc.)“ und „Licence“.
- (3) In die gemeinsame Abschlussurkunde und das Zeugnis wird die Bezeichnung des Studiengangs aufgenommen.

1.5 Wahlpflichtmodule

-

1.6 Praktische Studienphase

Eine verpflichtende praktische Studienphase ist nicht vorgesehen. Ein freiwilliges Praktikum ist möglich.

1.3 Durée et déroulement des études

- (1) Les études se déroulent à plein temps. La durée réglementaire des études est de six semestres. Lors du dernier semestre a lieu entre autres la rédaction d'un mémoire de fin d'études (Bachelor Thesis).
- (2) La description des unités d'enseignement, des éléments les constituant, leur répartition dans les semestres d'études, la durée, le type d'enseignement et le mode d'examen par semestre, sont donnés dans le programme d'études en section 2. La description détaillée des contenus des enseignements des éléments constitutifs avec la définition des langues possibles d'examen et de l'enseignement est fournie dans le recueil regroupant les fiches descriptives des éléments constitutifs.

- (3) Le début des études a lieu en septembre.

1.4 Diplôme et certificat

- (1) 180 crédits ECTS sont à acquérir pour l'obtention du diplôme.
- (2) La validation de tous les semestres d'études permet l'obtention d'un diplôme conjoint délivré par la Hochschule für Technik und Wirtschaft et par l'Université de Lorraine. Il constitue un premier diplôme d'études universitaires qualifiant et donne droit à la poursuite d'études avec le grade de Licence ou de Bachelor of Science (B.Sc.).
- (3) La dénomination du programme d'études apparaît sur le diplôme conjoint ainsi que sur le certificat de fin d'études.

1.5 Éléments constitutifs au choix

-

1.6 Stage en entreprise

Un stage obligatoire n'est pas prévu. Un stage non-obligatoire est possible.

1.7 Auslandssemester

- (1) Das 5. Studiensemester kann an einer ausländischen Hochschule, mit der eine Kooperationsvereinbarung seitens der htw saar oder des ISFATES der Université de Lorraine besteht, absolviert werden.
- (2) Ein Anrecht auf eine Studienphase in einem Drittland besteht nicht. Die Auswahl wird auf der Basis sprachlicher und akademischer Voraussetzungen durch die Studienleitung in Abstimmung mit dem jeweils zuständigen akademischen Auslandsamt unter Berücksichtigung der zur Verfügung stehenden Plätze getroffen.
- (3) Die Anerkennung der Module, die im Ausland erbracht werden sollen, ist mit der deutschen und französischen Studienleitung vor Aufnahme des Studienaufenthaltes im Ausland zu klären und in einem Learning Agreement festzuhalten. Falls notwendig kann diese Liste mit Einverständnis der Studienleitung vor Ort angepasst werden.

1.7 Semestre dans un pays tiers

- (1) Le 5ème semestre peut se dérouler dans une université étrangère avec laquelle la Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes ou l'ISFATES-Université de Lorraine a un accord de coopération.
- (2) Effectuer une partie de ses études dans un pays tiers n'est pas de droit. La sélection est faite sur la base des exigences linguistiques et académiques par le responsable pédagogique, en consultation avec le Bureau international compétent et en tenant compte des places disponibles.
- (3) La reconnaissance des enseignements qui doivent être passés à l'étranger doit être clarifiée avec les responsables pédagogiques français et allemand avant le début de la période d'études à l'étranger et consignée dans un Learning Agreement. Elle peut être ajustée si nécessaire une fois l'étudiant sur place avec accord des responsables pédagogiques du programme.

1.8 Bachelor-Abschlussarbeit

- (1) Die Bachelor-Abschlussarbeit kann an der htw saar, an der Universität de Lorraine oder extern durchgeführt werden, d.h. in Unternehmen, Behörden sowie Forschungseinrichtungen. Das Thema der Bachelor-Abschlussarbeit soll in einem des Studiengangs Elektrotechnik nahestehenden Fachgebiet angesiedelt sein.
- (2) Die Bearbeitungszeit der Bachelor-Abschlussarbeit an der Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes beträgt 3 Monate.
- (3) Die Abschlussarbeit ist in einer Sprache zu verfassen, die nicht Muttersprache der/des Studierenden ist, in der Regel in der Partnersprache. Es ist eine Zusammenfassung der Abschlussarbeit in der jeweils anderen Sprache anzufertigen.
- (4) Die Ausgabe des Themas der Bachelor-Abschlussarbeit erfolgt frühestens, nachdem alle Prüfungen der ersten drei Studiensemester bestanden sind und mindestens 45 ECTS-Punkte aus den Semestern 4 und 5 erworben wurden.

1.9 Spezielle Zulassungsvoraussetzungen zur Prüfung

In Ergänzung zu Teil C §4 (2) der allgemeinen Studien- und Prüfungsordnung des DFHI gilt: Studien- und Prüfungsleistungen eines Semesters können nur abgeleistet werden, wenn in allen vorhergehenden Semestern außer dem letzten die Summe der ECTS-Punkte der Module mit Leistungen größer oder gleich 10 Punkten mindestens 19 ECTS-Punkten beträgt (= 63% von 30 ECTS-Punkten).

1.10 Teilzeitstudium

Ein Teilzeitstudium ist nicht möglich.

1.8 Mémoire de fin d'études

- (1) Le mémoire de fin d'études peut être effectué à la htw saar, à l'Université de Lorraine ou en externe, c'est à dire en entreprise, au sein d'une administration ou d'une institution de recherche. Le sujet du mémoire de fin d'études doit concerner un domaine proche des systèmes communicants et de la gestion des énergies nouvelles.
- (2) Le temps de travail pour le mémoire de fin d'études de Licence à la Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes est de 3 Monate.
- (3) Le document final (Bachelor-Thesis) doit être écrit dans une autre langue que la langue maternelle de l'étudiant / de l'étudiante, en règle générale dans la langue du partenaire. Un résumé dans l'autre langue est obligatoire.
- (4) La validation des unités d'enseignement des trois premiers semestres et au moins 45 ECTS des semestres 4 et 5 sont exigés pour l'enregistrement du mémoire de licence.

1.9 Conditions spéciales pour l'admission aux examens

En complément du paragraphe C §4 (2) des modalités générales du contrôle des connaissances et règlement des études de l'ISFATES-DFHI, la participation aux examens d'un semestre ne peut avoir lieu tant que dans tous les semestres précédents, sauf le dernier, la somme des ECTS des éléments constitutifs avec des résultats supérieurs ou égaux à 10 points n'est pas au moins de 19 ECTS (= 63% de 30 ECTS).

1.10 Etudes à temps partiel

Etudes à temps partiel ne pas possible.

1.11 Zuteilung von Modulnummern

Alle Module sind mit Modulnummern nach dem folgenden System versehen:

Einteilung in Modulnummernbereiche:

Modulnummer	Beschreibung
DFBEES-xxx	Module des Bachelor-Studiengangs

1.11 Attribution des numéros des éléments constitutifs

Tous les éléments constitutifs sont numérotés selon le système suivant :

Répartition des éléments constitutifs avec leur numéro

Numéro d'élément	Description
DFBEES-xxx	Elément du programme de bachelor

2 Modulkatalog mit Art der Prüfung

Der Bachelor-Studiengang ist in Lehreinheiten und Module untergliedert. Die Lehreinheiten und Module, ihre Stundenzahl sowie die ECTS-Punkte sind in der nachfolgenden Tabelle festgelegt.

Studierende, die ihre Hochschulzugangsberechtigung in Deutschland erworben haben, besuchen die Sprachveranstaltungen in Französisch. Umgekehrt besuchen Studierende, die ihre Hochschulzugangsberechtigung in Frankreich erworben haben, die Sprachveranstaltungen in Deutsch. Für Bewerber und Bewerberinnen aus Drittländern wird eine eindeutige Zuordnung im Einzelfall vorgenommen. Für Studierende, deren Zweisprachigkeit zu Studienbeginn festgestellt wurde, besteht die Möglichkeit die Partnersprache durch eine andere am DFHI angebotene Sprache zu ersetzen.

2 Catalogue des éléments constitutifs et modalités d'examens

Le programme du bachelor est divisé en unités d'enseignement (UE) et en modules (éléments constitutifs). Leurs nombres d'heures et de points ECTS sont explicités dans le tableau ci-dessous.

Les étudiants qui ont été admis à entrer dans l'enseignement supérieur en Allemagne suivent les cours de langue française. Inversement, les étudiants qui ont été admis à l'université en France suivent les cours de langue allemande. Pour les candidats en provenance de pays tiers le choix de la langue suivie se fait au cas par cas. Les étudiants avec un niveau suffisant dans la langue du partenaire, peuvent remplacer celle-ci par une autre langue offerte à l'ISFATES.

Semester / semestre	Kategorie / Catégorie	Lehreinheit Name / UE nom	Modulnummer / numéro élément constitutif	Modulname / nom de l'élément constitutif	PF / WPF / Matière obligatoire / obligatoire au choix	SWS / heures par semaine	Stunden im Semester / heures par semestre	ECTS-Punkte / crédits	Prüfungsform / type d'examen	Bewertung / évaluation
1 UL	UE Transversales	Enseignements interculturels I	DFBEES-101	Allemand 1	parmi 3		48 h	4	contrôle continu	N
			DFBEES-102	Français 1	parmi 3		48 h	4	contrôle continu	N
			DFBEES-116	Espagnol 1	parmi 3		48 h	4	contrôle continu	N
			DFBEES-104	Management interculturel et civilisation 1	obligatoire		24 h	2	contrôle continu	N
		Anglais I	DFBEES-105	Anglais 1	obligatoire		36 h	3	contrôle continu	N
	UE Spécifiques	Enseignements fondamentaux I	DFBEES-120-1	MATHEMATIQUES (Algèbre 1)	obligatoire		30 h	3	contrôle continu	N
			DFBEES-120-2	MATHEMATIQUES (Analyse 1)	obligatoire		30 h	3	contrôle continu	N
			DFBEES-120-3	INFORMATIQUE ALGORITHMIQUE ET PROGRAMMATION	obligatoire		30 h	3	contrôle continu	N
		Enseignements fondamentaux ISICE I	DFBEES-121	Découverte de l'ingénierie électrique et énergétique	obligatoire		20 h	3	contrôle continu	N
			DFBEES-122	Programmation VBA avancée	obligatoire		16h	1,5	contrôle continu	N
			DFBEES-127	Interface en ligne de commande	obligatoire		24 h	1,5	contrôle continu	N
			DFBEES-123	Circuits électriques	obligatoire		30h	1,5	contrôle continu	N
			DFBEES-124-1	Pratique des circuits électriques	obligatoire		7h	0,5	contrôle continu	N
			DFBEES-124-2	Travaux pratiques d'électricité	obligatoire		15h	1	contrôle continu	N
		Génie électrique Ib	DFBEES-125	Électrostatique, magnétostatique	obligatoire		30 h	1,5	contrôle continu	N
			DFBEES-126	Informatique industrielle-robotique	obligatoire		20 h	1,5	contrôle continu	N
2 UL	UE Transversales	Enseignements interculturels II	DFBEES-201	Allemand 2	parmi 3		48 h	4	contrôle continu	N
			DFBEES-202	Français 2	parmi 3		48 h	4	contrôle continu	N
			DFBEES-214	Espagnol 2	parmi 3		48 h	4	contrôle continu	N
			DFBEES-204	Management interculturel et civilisation 2	obligatoire		24 h	2	contrôle continu	N
		Anglais II	DFBEES-205	Anglais 2	obligatoire		36 h	3	contrôle continu	N
	UE Spécifiques	Enseignements fondamentaux II	DFBEES-206	Analyse 2	obligatoire		24 h	2	contrôle continu	N
			DFBEES-207	Algèbre 2	obligatoire		24 h	2	contrôle continu	N
			DFBEES-208	Mesure, instrumentation, capteurs	obligatoire		18 h	2	contrôle continu	N
		Génie informatique II	DFBEES-221	Introduction aux objets connectés	obligatoire		24 h	2	contrôle continu	N
			DFBEES-222-1	Systèmes combinatoires	obligatoire		5h	0,5	contrôle continu	N
			DFBEES-225	Systèmes logiques et numériques	obligatoire		30h	3	contrôle continu	N
			DFBEES-226	TP Systèmes logiques et numériques	obligatoire		8h	0,5	contrôle continu	N
		Génie électrique II	DFBEES-222-2	Introduction aux systèmes séquentiels	obligatoire		30 h	2,5	contrôle continu	N
			DFBEES-227	Electronique analogique	obligatoire		45 h	3,5	contrôle continu	N
		Physique appliquée	DFBEES-223	Optique géométrique	obligatoire		20 h	1,5	contrôle continu	N
			DFBEES-224	Thermodynamique	obligatoire		20 h	1,5	contrôle continu	N

Semester / semestre	Kategorie / Catégorie	Lehreinheit Name / UE nom	Modulnummer / numéro élément constitutif	Modulname / nom de l'élément constitutif	PF / WPF / Matière obligatoire / obligatoire au choix	SWS / heures par semaine	Stunden im Semester / heures par semestre	ECTS-Punkte / crédits	Prüfungsform / type d'examen	Bewertung / évaluation
3 htw	LE Sprachen / IKM	3.1 Sprachen und interkulturelle Ausbildung III	DFBEES-301	Deutsch 3	parmi 3	4		4	Klausur (50 %), Semester begleitende Tests (50 %)	N
			DFBEES-302	Französisch 3	parmi 3	4		4	Klausur (50 %), Semester begleitende Tests (50 %)	N
			DFBEES-313	Spanisch 3	parmi 3	2		4	Klausur (50 %), Semester begleitende Tests (50 %)	N
			DFBEES-305	Englisch 3	obligatoire	2		2	Klausur (50 %), Semester begleitende Tests (50 %)	N
			DFBEES-304	Interkulturelles Management 3	obligatoire	2		2	Klausur (50 %) + Präsentation (50 %)	N
	Spez. LE	3.2 Mathematik	DFBEES-306	Mathematik 3	obligatoire	4		4	Klausur	N
			DFBEES-307	Statistik 1	obligatoire	2		2	Klausur	N
		3.3 Informationstechnik	DFBEES-308	Programmierung von Microcontroller-Systemen	obligatoire	2		2	Klausur	N
			DFBEES-309	Grundlagen der Übertragungstechnik	obligatoire	3		3	Klausur	N
			DFBEES-310	Microcontroller und Anwendungen 1	obligatoire	3		3	Klausur	N
		3.4 Energie und Elektronik	DFBEES-311	Elektronische Bauelemente und Schaltungen	obligatoire	4		4	Klausur	N
			DFBEES-312	Erneuerbare Energien	obligatoire	4		4	Klausur (40%), Seminarvortrag (60%)	N
4 htw	LE Sprachen / IKM	4.1 Sprachen und interkulturelle Ausbildung IV	DFBEES-401	Deutsch 4	parmi 3	4		4	Klausur (50 %), Semester begleitende Tests (50 %)	N
			DFBEES-402	Französisch 4	parmi 3	4		4	Klausur (50 %), Semester begleitende Tests (50 %)	N
			DFBEES-412	Spanisch 4	parmi 3	2		4	Klausur (50 %), Semester begleitende Tests (50 %)	N
			DFBEES-405	Englisch 4	obligatoire	2		2	Klausur (50 %), Semester begleitende Tests (50 %)	N
			DFBEES-404	Interkulturelles Management 4	obligatoire	2		2	Klausur (50 %) + Präsentation (50 %)	N
	Spez. LE	4.2 Elektrische Energiesysteme	DFBEES-406	Statistik 2	obligatoire	2		2	Klausur	N
			DFBEES-407	Elektrische Energiesysteme	obligatoire	6		6	Klausur	N
		4.3 Eingebettete Systeme	DFBEES-412	Maschinelles Lernen	obligatoire au choix	4		4	Klausur	N
			DFBEES-413	Objektorientierte Programmierung in C++	obligatoire au choix	4		4	Klausur	N
			DFBEES-409	Microcontroller und Anwendungen 2	obligatoire	4		4	Klausur	N
		4.4 Elektronische Systeme	DFBEES-410	Schaltungstechnik der Elektronik	obligatoire	4		4	Klausur	N
			DFBEES-411	Messtechnik	obligatoire	4		4	Klausur	N

Semester / semestre	Kategorie / Catégorie	Lehreinheit Name / UE nom	Modulnummer / numéro élément constitutif	Modulname / nom de l'élément constitutif	PF / WPF / Matière obligatoire / obligatoire au choix	SWS / heures par semaine	Stunden im Semester / heures par semestre	ECTS- Punkte / crédits	Prüfungsform / type d'examen	Bewertung / évaluation
5 UL	UE Transversales	Langues étrangères V	DFBEES-501	Allemand 5	parmi 3		48 h	4	contrôle continu	N
			DFBEES-502	Français 5	parmi 3		48 h	4	contrôle continu	N
			DFBEES-520	Espagnol 5	parmi 3		48 h	4	contrôle continu	N
			DFBEES-504	Anglais 5	obligatoire		24 h	2	contrôle continu	N
	UE Spécifiques	Informatique et instrumentation virtuelle	DFBEES-521-1	Programmation d'appareils mobiles	obligatoire		13 h	2	contrôle continu	N
			DFBEES-521-1	TP avec tablettes ou smartphones	obligatoire		32 h	3	contrôle continu	N
			DFBEES-525	Programmation Labview	obligatoire		21 h	2	contrôle terminal	N
			DFBEES-526	Travaux pratiques	obligatoire		24 h	2	contrôle continu	N
		Systèmes complexes	DFBEES-522	Automatique	obligatoire		45 h	4	contrôle continu	N
			DFBEES-523	Filtrage numérique	obligatoire		25 h	2	contrôle terminal	N
		Développement durable	DFBEES-524-1	Développement durable	obligatoire		14h	1	contrôle continu	N
			DFBEES-524-2	Politique énergétique	obligatoire		22 h	2	contrôle continu	N
		Gestion de projet	DFBEES-516	Gestion de projet	obligatoire		78 h	6	contrôle continu	N
6 htw	Spez. LE	6.1 Elektroenergie- und Regelungstechnik	DFBEES-601	Systemtheorie und Regelungstechnik	obligatoire	4		4	Klausur	N
			DFBEES-602	Photovoltaik	obligatoire	2		3	mündliche Prüfung	N
		6.2 Systemtechnik	DFBEES-603	Industrielle Steuerungstechnik	obligatoire	4		4	Klausur	N
			DFBEES-604	Praktikum Systemtechnik	obligatoire	6		6	mündliche Prüfung	N
		6.3 Bachelor- Abschlussarbeit	DFBEES-605	Bachelor-Abschlussarbeit	obligatoire			12	Projektarbeit / Kolloquium	N

Erläuterungen:

N: Note; B: Bestanden

Setzt sich die Prüfung aus mehreren Teilleistungen zusammen, so muss die Gewichtung sowie die Anzahl der Prüfungen zu Beginn des jeweiligen Semesters durch Aushang (auch elektronisch) bekannt gegeben werden.

3 Inkrafttreten

Diese Anlage zur Studien-, Praxis- und Prüfungsordnung für das binationale Studium am DFHI und dem ISFATES tritt zum 01.09.2024 in Kraft.

Abréviations :

N : Note ; B : Admis

Plusieurs contrôles intermédiaires peuvent composer le résultat à un examen. Le poids de chaque contrôle et leur nombre doivent être annoncés (aussi électroniquement) au début de chaque semestre.

3 Entrée en vigueur

Cette annexe aux modalités du contrôle des connaissances et règlement des études communes à l'ISFATES et au DFHI entre en vigueur dès le 01/09/2024.

**Anlage zur
Studien-, Praxis- und
Prüfungsordnung
für das binationale Studium am
Deutsch-Französischen
Hochschulinstitut DFHI/ISFATES
der
Hochschule für Technik und
Wirtschaft des Saarlandes**

**Annexe aux modalités du contrôle
des connaissances et règlement des
études binationales
de l'Institut Supérieur Franco-
Allemand de Techniques, d'Economie
et de Sciences (ISFATES) de
l'Université de Lorraine**

**Bachelor-Studiengang
Europäisches Baumanagement (DFHI)**

**Fakultät für Architektur und
Bauingenieurwesen**

**Deutsch-Französisches
Hochschulinstitut**

Stand: 25.06.2024

Inhaltsübersicht

- 1 Studiengangsspezifische Bestimmungen
 - 1.1 Organisationsverantwortung und Fakultätszugehörigkeit
 - 1.2 Zulassungsvoraussetzungen
 - 1.3 Dauer und Gliederung des Studiums
 - 1.4 Abschluss und Zeugnis
 - 1.5 Wahlpflichtmodule
 - 1.6 Praktische Studienphase
 - 1.7 Auslandssemester
 - 1.8 Bachelor-Abschlussarbeit
 - 1.9 Spezielle Zulassungsvoraussetzungen zur Prüfung
 - 1.10 Teilzeitstudium
 - 1.11 Zuteilung von Modulnummern
- 2 Modulkatalog mit Art der Prüfung
- 3 Inkrafttreten

**Licence
Génie civil et management en Europe
(ISFATES)**

Université de Lorraine

**Institut Supérieur Franco-Allemand de
Techniques, d'Economie et de
Sciences**

Version du 25/06/2024

Sommaire

- 1 Dispositions spécifiques au cursus
 - 1.1 Responsabilités de l'organisation
 - 1.2 Conditions d'admission
 - 1.3 Durée et déroulement des études
 - 1.4 Diplôme et certificat
 - 1.5 Eléments constitutifs au choix
 - 1.6 Stage en entreprise
 - 1.7 Semestre dans un pays tiers
 - 1.8 Mémoire de fin d'études
 - 1.9 Conditions spéciales pour l'admission aux examens
 - 1.10 Etudes à temps partiel
 - 1.11 Attribution des numéros des éléments constitutifs
- 2 Catalogue des éléments constitutifs et modalités d'examen
- 3 Entrée en vigueur

1 Studiengangsspezifische Bestimmungen

1.1 Organisationsverantwortung und Fakultätszugehörigkeit

- (1) Der Bachelor-Studiengang "Europäisches Baumanagement (DFHI)" wird gemeinsam von der Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes (htw saar), der Université de Lorraine und der Universität Luxemburg angeboten. Das Institut Supérieur de Techniques d'Economie et de Sciences (ISFATES) der Université de Lorraine ist organisationsverantwortlich für das erste und zweite Studiensemester. Die Universität Luxemburg ist organisationsverantwortlich für das dritte und vierte Studiensemester. Das Deutsch-Französische Hochschulinstitut für Technik und Wirtschaft (DFHI) und die Fakultät für Architektur und Bauingenieurwesen der htw saar sind in Kooperation organisationsverantwortlich für das fünfte, sechste und siebte Studiensemester.
- (2) Für das gesamte Studium gilt die gemeinsame Studien-, Praxis- und Prüfungsordnung des Deutsch-Französischen Hochschulinstituts für Technik und Wirtschaft und des Institut Supérieur Franco-Allemand de Techniques, d'Economie et de Sciences.

1 Dispositions spécifiques au cursus

1.1 Responsabilités de l'organisation

- (1) Le cursus de licence/Bachelor " Génie civil et management en Europe (ISFATES)" est proposé conjointement par la Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes, l'Université de Lorraine et l'Université du Luxembourg. L'Institut Supérieur de Techniques, d'Economie et de Sciences (ISFATES) de l'Université de Lorraine est responsable des 1er et 2ème semestres. L'Université du Luxembourg est responsable des 3ème et 4ème semestres. Le Deutsch-Französische Hochschulinstitut für Technik und Wirtschaft (DFHI) et la Faculté génie civil et architecture de la Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes sont responsables des 5ème, 6ème et 7ème semestres.
- (2) Cette annexe complète les modalités générales communes du contrôle des connaissances et du règlement des études ISFATES/DFHI.

1.2 Zulassungsvoraussetzungen

- (1) Neben den allgemeinen Zugangsvoraussetzungen gemäß Saarländischem Hochschulgesetz für Bewerber und Bewerberinnen auf der deutschen Seite („deutsches Kontingent“) und den nationalen französischen Regeln für die Zulassung von Studierenden auf der französischen Seite („französisches Kontingent“) gelten besondere Anforderungen hinsichtlich der Fremdsprachenkenntnisse.
- (2) Für Bewerber und Bewerberinnen des deutschen Kontingents, die ihre Hochschulzugangsberechtigung in Deutschland erworben haben, sind Sprachkenntnisse in französischer Sprache auf Niveau B2 erforderlich. Für Bewerber und Bewerberinnen des deutschen Kontingents mit französischer Hochschulzugangsberechtigung gelten die Sprachregelungsnachweise der htw saar. Für Bewerber und Bewerberinnen des deutschen Kontingents, die weder eine deutsche noch eine französische Hochschulzugangsberechtigung haben, ist ein Nachweis über ein B2-Niveau in Französisch zu erbringen. Für Deutschkenntnisse gelten die Sprachregelungsnachweise der htw saar.
- (3) Nur für Bewerber und Bewerberinnen des französischen Kontingents: Kann das Mindestsprachniveau von B2 in Deutsch nicht nachgewiesen werden, so besteht für Bewerber und Bewerberinnen die Möglichkeit der Zulassung unter der Voraussetzung, dass bis zum Eintritt in die Studienphase in Luxemburg außercurriculare Maßnahmen zur Verbesserung der Sprachkompetenz auf das Niveau B2 ergriffen werden.
- (4) Englisch muss auf Niveau A2 für alle Bewerber und Bewerberinnen nachgewiesen werden.
- (5) Die Entscheidung über die Zulassung wird von der binationalen Zulassungskonferenz getroffen. Die Zusammensetzung und die

1.2 Conditions d'admission

- (1) Outre les conditions générales d'accès prévues par la loi sur l'enseignement supérieur de la Sarre pour les candidats du côté allemand ("contingent allemand") et les règles nationales françaises pour l'admission des étudiants du côté français ("contingent français"), des exigences particulières s'appliquent en ce qui concerne les connaissances en langues étrangères.
- (2) Les candidats du contingent allemand ayant obtenu un diplôme d'accès aux études supérieures en Allemagne doivent justifier d'un niveau B2 au minimum en français. Pour les candidats du contingent allemand ayant obtenu leur diplôme d'accès à l'enseignement supérieur français, la réglementation sur les langues de la htw saar s'applique. Pour les candidats du contingent allemand qui n'ont obtenu ni un droit d'accès à l'enseignement supérieur allemand ni un droit d'accès à l'enseignement supérieur français, la preuve d'un niveau B2 en français est nécessaire. Les connaissances en allemand sont réglées par la réglementation sur les langues de la htw saar.
- (3) Pour les candidats du contingent français : Si le niveau B2 n'est pas atteint en allemand, les candidats ont la possibilité de bénéficier d'une admission sous réserve de prendre des mesures hors cadre universitaire pour améliorer leurs compétences linguistiques et atteindre le niveau B2 avant le début de leurs études au Luxembourg.
- (4) Un niveau A2 au minimum est nécessaire en anglais pour tous les candidats.
- (5) La décision d'admission est prise par la commission binationale d'admission. La composition et les missions de cette commission sont définies dans la convention de coopération ISFATES/

Aufgaben der binationalen Zulassungskonferenz sind in der Kooperationsvereinbarung der Hochschulen zum DFHI/ISFATES geregelt. Die Bewerbungsfristen und notwendigen Unterlagen werden über die Webseite des Instituts bekannt gegeben.

DFHI. La date limite de dépôt de candidature et la composition du dossier de candidature sont publiées sur le site web de l'Institut.

1.3 Dauer und Gliederung des Studiums

- (1) Das Studium wird als Vollzeitstudium durchgeführt. Die Regelstudienzeit beträgt sieben Semester. Im fünften Studiensemester findet die praktische Studienphase, im siebten Semester die Anfertigung der Bachelor-Abschlussarbeit (Bachelor-Thesis) statt.
- (2) Die einzelnen Lehreinheiten und Module, die Zuordnung zu den Studiensemestern, der Umfang sowie die Art der Lehrveranstaltungen und der Prüfungsleistungen je Semester sind dem Studienplan in Abschnitt 2 zu entnehmen. Die Beschreibung der fachlichen Inhalte der Module im Einzelnen sowie die Festlegung der möglichen Prüfungssprachen erfolgt in spezifischen Modulbeschreibungen.
- (3) Studienbeginn ist jeweils im Wintersemester.

1.4 Abschluss und Zeugnis

- (1) Für einen erfolgreichen Abschluss sind 210 ECTS-Punkte zu erwerben.
- (2) Mit dem Bestehen aller Semester wird der gemeinsame Abschluss der htw saar und der Universität de Lorraine verliehen. Er bildet einen ersten berufsqualifizierenden Studienabschluss und berechtigt zur Führung des akademischen Grades „Bachelor of Science (B.Sc.)“ und „Licence“.
- (3) In die gemeinsame Abschlussurkunde und das Zeugnis wird die Bezeichnung des Studiengangs aufgenommen.

1.5 Wahlpflichtmodule

-

1.3 Durée et déroulement des études

- (1) Les études se déroulent à plein temps. La durée réglementaire des études est de sept semestres. Lors du 5ème semestre a lieu le stage en entreprise ; la rédaction d'un mémoire de fin d'études (Bachelor Thesis) se déroule au 7ème semestre.
- (2) La description des unités d'enseignement, des éléments les constituant, leur répartition dans les semestres d'études, la durée, le type d'enseignement et le mode d'examen par semestre, sont donnés dans le programme d'études en section 2. La description détaillée des contenus des enseignements des éléments constitutifs avec la définition des langues possibles d'examen et de l'enseignement est fournie dans le recueil regroupant les fiches descriptives des éléments constitutifs.
- (3) Le début des études a lieu en septembre.

1.4 Diplôme et certificat

- (1) 210 crédits ECTS sont à acquérir pour l'obtention du diplôme.
- (2) La validation de tous les semestres d'études permet l'obtention d'un diplôme conjoint délivré par la Hochschule für Technik und Wirtschaft et par l'Université de Lorraine. Il constitue un premier diplôme d'études universitaires qualifiant et donne droit à la poursuite d'études avec le grade de Licence ou de Bachelor of Science (B.Sc.).
- (3) La dénomination du programme d'études apparaît sur le diplôme conjoint ainsi que sur le certificat de fin d'études.

1.5 Eléments constitutifs au choix

-

1.6 Praktische Studienphase

- (1) Die praktische Studienphase ist dem fünften Semester zugeordnet.
- (2) Die Dauer der praktischen Studienphase umfasst einen zusammenhängenden Zeitraum von mindestens 16 Wochen.
- (3) Die praktische Studienphase soll außerhalb des Sprachraums der Muttersprache, in der Regel im Partnerland absolviert werden. Die Wahl des Praktikumsortes muss von der Studienleitung genehmigt werden.
- (4) Voraussetzung zur Absolvierung der praktischen Studienphase ist das Erreichen von mindestens 48 ECTS-Punkten aus dem 3. und 4. Semester.

1.7 Auslandssemester

-

1.8 Bachelor-Abschlussarbeit

- (1) Die Bachelor-Abschlussarbeit kann an der htw saar, an der Universität de Lorraine oder extern durchgeführt werden, d.h. in Unternehmen, Behörden sowie Forschungseinrichtungen. Das Thema der Bachelor-Abschlussarbeit soll in einem des Studiengangs Europäisches Bau-management nahestehenden Fachgebiet angesiedelt sein.
- (2) Die Bearbeitungszeit der Bachelor-Abschlussarbeit beträgt 9 Wochen.

1.6 Stage en entreprise

- (1) Le stage fait partie du cinquième semestre.
- (2) La durée du stage comprend une période continue d'au moins 16 semaines.
- (3) Le stage doit avoir lieu en dehors de la zone linguistique maternelle, et de préférence dans le pays partenaire. Le choix du lieu de stage doit être approuvé par le responsable pédagogique.
- (4) Pour pouvoir effectuer le stage du semestre 5, un minimum de 48 ECTS sur les semestres 3 et 4 est exigé.

1.7 Semestre dans un pays tiers

-

1.8 Mémoire de fin d'études

- (1) Le mémoire de fin d'études peut être effectué à la htw saar, à l'Université de Lorraine ou en externe, c'est à dire en entreprise, au sein d'une administration ou d'une institution de recherche. Le sujet du mémoire de fin d'études doit concerner un domaine proche du Génie civil et management en Europe.
- (2) Le temps de travail pour le projet de fin d'études est de 9 semaines.

1.9 Spezielle Zulassungsvoraussetzungen zur Prüfung

In Ergänzung zu Teil C §4 (2) der allgemeinen Studien- und Prüfungsordnung des DFHI gilt: Studien- und Prüfungsleistungen eines Semesters können nur abgeleistet werden, wenn in allen vorhergehenden Semestern außer dem letzten die Summe der ECTS-Punkte der Module mit Leistungen größer oder gleich 10 Punkten mindestens 24 ECTS-Punkte beträgt (= 80% von 30 ECTS-Punkte).

1.9 Conditions spéciales pour l'admission aux examens

En complément du paragraphe C §4 (2) des modalités générales du contrôle des connaissances et règlement des études de l'ISFATES-DFHI, la participation aux examens d'un semestre ne peut avoir lieu tant que dans tous les semestres précédents, sauf le dernier, la somme des ECTS des éléments constitutifs avec des résultats supérieurs ou égaux à 10 points n'est pas au moins de 24 ECTS (= 80% de 30 ECTS).

1.10 Teilzeitstudium

Ein Teilzeitstudium ist in diesem Studiengang aufgrund der intensiven Auslandsphasen nicht möglich.

1.10 Etudes à temps partiel

Des études à temps partiel ne sont pas possibles en raison des contraintes d'organisation des périodes d'étude entre les pays partenaires.

1.11 Zuteilung von Modulnummern

Alle Module sind mit Modulnummern nach dem folgenden System versehen:

Einteilung in Modulnummernbereiche:

Modulnummer	Beschreibung
DFBCE-xxx	Module des Bachelor-Studiengangs

1.11 Attribution des numéros des éléments constitutifs

Tous les éléments constitutifs sont numérotés selon le système suivant :

Répartition des éléments constitutifs avec leur numéro

Numéro d'élément	Description
DFBCE-xxx	Élément du programme de bachelor

2 Modulkatalog mit Art der Prüfung

Der Bachelor-Studiengang ist in Lehr-einheiten und Module untergliedert. Die Lehr-einheiten und Module, ihre Stundenzahl sowie die ECTS-Punkte sind in der nachfolgenden Tabelle festgelegt.

Studierende, die ihre Hochschulzugangsberechtigung in Deutschland erworben haben, besuchen die Sprachveranstaltungen in Französisch. Umgekehrt besuchen Studierende, die ihre Hochschulzugangsberechtigung in Frankreich erworben haben, die Sprachveranstaltungen in Deutsch. Für Bewerber und Bewerberinnen aus Drittländern wird eine eindeutige Zuordnung im Einzelfall vorgenommen. Für Studierende, deren Zweisprachigkeit zu Studienbeginn festgestellt wurde, besteht die Möglichkeit die Partnersprache durch eine andere am DFHI angebotene Sprache zu ersetzen.

2 Catalogue des éléments constitutifs et modalités d'examen

Le programme du bachelor est divisé en unités d'enseignement (UE) et en modules (éléments constitutifs). Leurs nombres d'heures et de points ECTS sont explicités dans le tableau ci-dessous.

Les étudiants qui ont été admis à entrer dans l'enseignement supérieur en Allemagne suivent les cours de langue française. Inversement, les étudiants qui ont été admis à l'université en France suivent les cours de langue allemande. Pour les candidats en provenance de pays tiers le choix de la langue suivie se fait au cas par cas. Les étudiants avec un niveau suffisant dans la langue du partenaire, peuvent remplacer celle-ci par une autre langue offerte à l'ISFATES.

Semester / semestre	Kategorie / Catégorie	Lehreinheit Name / UE nom	Modulnummer / numéro élément constitutif	Modulname / nom de l'élément constitutif	PF / WPF / Matière obligatoire / obligatoire au choix	SWS / heures par semaine	Stunden im Semester / heures par semestre	ECTS-Punkte / crédits	Prüfungsform / type d'examen	Bewertung / évaluation
1 UL	UE Transversales	Enseignements interculturels I	DFBCE-101	Allemand 1	parmi 3		48 h	4	Contrôle Continu	N
			DFBCE-102	Français 1	parmi 3		48 h	4	Contrôle Continu	N
			DFBCE-115	Espagnol 1	parmi 3		48 h	4	Contrôle Continu	N
			DFBCE-104	Management interculturel et civilisation 1	obligatoire		24 h	2	Contrôle Continu	N
		Anglais I	DFBCE-105	Anglais 1	obligatoire		36 h	3	Contrôle Continu	N
			DFBCE-120-1	Mathématiques (Algèbre 1)	obligatoire		30 h	3	Contrôle Continu	N
			DFBCE-120-2	Mathématiques (Analyse 1)	obligatoire		30 h	3	Contrôle Continu	N
			DFBCE-120-3	Informatique algorithmique et programmation	obligatoire		30 h	3	Contrôle Continu	N
		Ingénierie I	DFBCE-109	Statique	obligatoire		42 h	4	Contrôle Continu	N
			DFBCE-110	Résistance des matériaux 1	obligatoire		20 h	2	Contrôle Continu	N
		Génie civil I	DFBCE-111	Matériaux de construction 1	obligatoire		46 h	3	Contrôle Continu	N
		Management de la construction I	DFBCE-121-1	Organisation de chantier	obligatoire		16 h	1	Contrôle Continu	N
			DFBCE-121-2	TP Organisation de chantier	obligatoire		8 h	0,5	Contrôle Continu	N
			DFBCE-122-1	Topographie	obligatoire		18 h	1	Contrôle Continu	N
			DFBCE-122-2	TP Topographie	obligatoire		12 h	0,5	Contrôle Continu	N

Semester / semestre	Kategorie / Catégorie	Lehreinheit Name / UE nom	Modulnummer / numéro élément constitutif	Modulname / nom de l'élément constitutif	PF / WPF / Matière obligatoire / obligatoire au choix	SWS / heures par semaine	Stunden im Semester / heures par semestre	ECTS-Punkte / crédits	Prüfungsform / type d'examen	Bewertung / évaluation
2 UL	UE Transversales	Enseignements interculturels II	DFBCE-201	Allemand 2	parmi 3		48 h	4	Contrôle Continu	N
			DFBCE-202	Français 2	parmi 3		48 h	4	Contrôle Continu	N
			DFBCE-215	Espagnol 2	parmi 3		48 h	4	Contrôle Continu	N
			DFBCE-204	Management interculturel et civilisation 2	obligatoire		24 h	2	Contrôle Continu	N
		Anglais II	DFBCE-205	Anglais 2	obligatoire		36 h	3	Contrôle Continu	N
	UE Spécifiques	Enseignements fondamentaux II	DFBCE-207	Algèbre 2	obligatoire		24 h	2	Contrôle Continu	N
			DFBCE-206	Analyse 2	obligatoire		24 h	2	Contrôle Continu	N
			DFBCE-220-1	Béton armé	obligatoire		20 h	1,5	Contrôle Continu	N
			DFBCE-220-2	TP Béton armé	obligatoire		10 h	0,5	Contrôle Continu	N
		Ingénierie II	DFBCE-209	Résistance des matériaux 2	obligatoire		48 h	3	Contrôle Continu	N
		Ingénierie de la construction I	DFBCE-221	Stabilité	obligatoire		16 h	1,5	Contrôle Continu	N
			DFBCE-222	Construction métallique	obligatoire		10 h	1,5	Contrôle Continu	N
			DFBCE-223	Mécanique des sols	obligatoire		30 h	3	Contrôle Continu	N
			DFBCE-213	Dessin technique - bureau d'études	obligatoire		16 h	1,5	Contrôle Continu	N
			DFBCE-224	Techniques de chantiers	obligatoire		20 h	1,5	Contrôle Continu	N
			DFBCE-214-1	DAO	obligatoire		14 h	1,5	Contrôle Continu	N
			DFBCE-214-2	BIM	obligatoire		20 h	1,5	Contrôle Continu	N

Semester / semestre	Kategorie / Catégorie	Lehreinheit Name / UE nom	Modulnummer / numéro élément constitutif	Modulname / nom de l'élément constitutif	PF / WPF / Matière obligatoire / obligatoire au choix	SWS / heures par semaine	Stunden im Semester / heures par semestre	ECTS-Punkte / crédits	Prüfungsform / type d'examen	Bewertung / évaluation
		Struktur für Luxemburg - letzte Änderung 16.02.2024 (Böttcher)								
3 Lux	LE Fach	Infrastruktur	DFBCE-311	Wasserinfrastruktur	PF	2		2	Klausur	N
			DFBCE-312	Raumplanung & Verkehrsplanung	PF	4		4	Klausur	N
		Konstruktiver Ingenieurbau II	DFBCE-310	Technische Mechanik 1	PF	4		5	Klausur	N
			DFBCE-315	Baukonstruktion 2	PF	4		5	Klausur	N
				Wahlpflicht : 3 ECTS wählen (ein Modul aus zwei wählen)						
			DFBCE-313	Stahlbetonbau 2	WPF	2		3	Klausur	N
			DFBCE-314	Stahlbau 2	WPF	2		3	Klausur	N
		Baumanagement II	DFBCE-316	Baubetrieb 2	PF	3		3	Klausur	N
			DFBCE-317	Gebäudetechnik I	PF	4		5	Klausur	N
			DFBCE-318	Gesetzgebung	PF	2		3	Klausur	N
4 Lux	LE Fach	Bauingenieurwesen IV	DFBCE-425	Baustoffkunde 2 Vorlesung	PF	4		5	Klausur	N
			DFBCE-422	Baustoffkunde 2 Labor	PF	2		1	Klausur	N
			DFBCE-415	Bauphysik	PF	4		4	Klausur	N
		Konstruktiver Ingenieurbau III	DFBCE-423	Technische Mechanik 2	PF	4		5	Klausur	N
			DFBCE-426	Holzbau	PF	2		3	Klausur	N
		Baumanagement III	DFBCE-419	Baubetrieb 3	PF	3		4	Klausur	N
			DFBCE-424	Bauwirtschaft	PF	4		4	Klausur	N
			DFBCE-421	Gebäudetechnik II (Lüftungs und Klimatechnik)	PF	3		4	Klausur	N

Semester / semestre	Kategorie / Catégorie	Lehreinheit Name / UE nom	Modulnummer / numéro élément constitutif	Modulname / nom de l'élément constitutif	PF / WPF / Matière obligatoire / obligatoire au choix	SWS / heures par semaine	Stunden im Semester / heures par semestre	ECTS-Punkte / crédits	Prüfungsform / type d'examen	Bewertung / évaluation
5 HTW	LE Fach	Praktische Studienphase	DFBCE-501	Praktische studienphase	obligatoire			22	Präsentation	N
			DFBCE-502	Projekt	obligatoire	4		8	Mündlich	N
6 HTW	LE Sprachen	Interkulturelle Ausbildung VI	DFBCE-601	Deutsch 6	parmi 3	4		4	Klausur (50 %), Semester begleitende Tests (50 %)	N
			DFBCE-602	Französisch 6	parmi 3	4		4	Klausur (50 %), Semester begleitende Tests (50 %)	N
			DFBCE-603	Spanisch 6	parmi 3	4		4	Klausur (50 %), Semester begleitende Tests (50 %)	N
			DFBCE-605	Englisch 6	obligatoire	2		2	Klausur (50 %), Semester begleitende Tests (50 %)	N
			DFBCE-604	Interkulturelles Management 6	obligatoire	2		2	Klausur (50 %), Semester begleitende Tests (50 %)	N
	LE Fach	Konstruktiver Ingenieurbau IV	DFBCE-606	Seminar Bauwesen	obligatoire	2		2	Projektarbeit	N
				Wahlpflicht : 4 ECTS wählen (ein Modul aus vier wählen)						
			DFBCE-607	Stahlbetonbau 4	WPF	4		4	Klausur	N
			DFBCE-608	Altlastensanierung	WPF	4		4	Klausur	N
			DFBCE-610	Abfall- und Kreislaufwirtschaft	WPF	4		4	Klausur	N
			DFBCE-616	Verkehrstechnik	WPF	4		4	Klausur	N
		Baumanagement IV	DFBCE-612	Projektmanagement	obligatoire	4		4	Mündlich	N
			DFBCE-613	Baubetrieb 4	obligatoire	4		4	Klausur	N
			DFBCE-614	Deutsches Zivilrecht	obligatoire	2		2	Klausur	N
			DFBCE-615	Schalungstechnik	obligatoire	2		2	Klausur	N
			DFBCE-707	Bauvertragsrecht	obligatoire	2		2	Klausur	N

Semester / semestre	Kategorie / Catégorie	Lehreinheit Name / UE nom	Modulnummer / numéro élément constitutif	Modulname / nom de l'élément constitutif	PF / WPF / Matière obligatoire / obligatoire au choix	SWS / heures par semaine	Stunden im Semester / heures par semestre	ECTS-Punkte / crédits	Prüfungsform / type d'examen	Bewertung / évaluation
7 HTW	LE Sprachen	Interkulturelle Ausbildung VII	DFBCE-701	Deutsch 7	parmi 3	4		4	Klausur (50 %), Semester begleitende Tests (50 %)	N
			DFBCE-702	Französisch 7	parmi 3	4		4	Klausur (50 %), Semester begleitende Tests (50 %)	N
			DFBCE-703	Spanisch 7	parmi 3	4		4	Klausur (50 %), Semester begleitende Tests (50 %)	N
			DFBCE-705	Englisch 7	obligatoire	2		2	Klausur (50 %), Semester begleitende Tests (50 %)	N
			DFBCE-704	Interkulturelles Management 7	obligatoire	2		2	Klausur (50 %), Semester begleitende Tests (50 %)	N
	LE Fach	Baumanagement V	DFBCE-706	Arbeitsschutz und Sicherheitstechnik	obligatoire	2		2	Klausur	N
			DFBCE-708	Facility Management	obligatoire	2		2	Klausur	N
			DFBCE-709	Öffentliches Baurecht	obligatoire	2		2	Klausur	N
			DFBCE-755	Risikomanagement	obligatoire	2		2	Klausur	N
			DFBCE-756	Nachhaltiges Management	obligatoire	2		2	Klausur	N
			DFBCE-710	Öffentlichkeitsarbeit und Baustelle	WPF	2		2	Mündlich	N
			DFBCE-712	Seminar Bauwesen 2	WPF	2		2	Projektarbeit	N
		Bachelor- Abschlussarbeit	DFBCE-711	Bachelor-Abschlussarbeit	obligatoire	0,75		12	Projektarbeit	N

Erläuterungen:

N: Note; B: Bestanden

Abréviations :

N : Note ; B : Admis

Setzt sich die Prüfung aus mehreren Teilleistungen zusammen, so muss die Gewichtung sowie die Anzahl der Prüfungen zu Beginn des jeweiligen Semesters durch Aushang (auch elektronisch) bekannt gegeben werden.

Plusieurs contrôles intermédiaires peuvent composer le résultat à un examen. Le poids de chaque contrôle et leur nombre doivent être annoncés (aussi électroniquement) au début de chaque semestre.

3 Inkrafttreten

Diese Anlage zur Studien-, Praxis- und Prüfungsordnung für das binationale Studium am DFHI und dem ISFATES tritt zum 01.09.2024 in Kraft.

3 Entrée en vigueur

Cette annexe aux modalités du contrôle des connaissances et règlement des études communes à l'ISFATES et au DFHI entre en vigueur dès le 01/09/2024.

**Anlage zur
Studien-, Praxis- und
Prüfungsordnung
für das binationale Studium am
Deutsch-Französischen
Hochschulinstitut DFHI/ISFATES
der
Hochschule für Technik und
Wirtschaft des Saarlandes**

**Annexe aux modalités du contrôle
des connaissances et règlement des
études binationales
de l'Institut Supérieur Franco-
Allemand de Techniques,
d'Economie et de Sciences
(ISFATES) de l'Université de Lorraine**

**Bachelor-Studiengang
Informatik und Web-Engineering
(DFHI)**

**Licence
Informatique et ingénierie du web
(ISFATES)**

Fakultät für Ingenieurwissenschaften

Université de Lorraine

**Deutsch-Französisches
Hochschulinstitut**

**Institut Supérieur Franco-Allemand
de Techniques, d'Economie et de
Sciences**

Stand: 25.06.2024

Version du 25/06/2024

Inhaltsübersicht

- 1 Studiengangsspezifische Bestimmungen
 - 1.1 Organisationsverantwortung und Fakultätszugehörigkeit
 - 1.2 Zulassungsvoraussetzungen
 - 1.3 Dauer und Gliederung des Studiums
 - 1.4 Abschluss und Zeugnis
 - 1.5 Wahlpflichtmodule
 - 1.6 Praktische Studienphase
 - 1.7 Auslandssemester
 - 1.8 Bachelor-Abschlussarbeit
 - 1.9 Spezielle Zulassungsvoraussetzungen zur Prüfung
 - 1.10 Teilzeitstudium
 - 1.11 Zuteilung von Modulnummern
- 2 Modulkatalog mit Art der Prüfung
- 3 Inkrafttreten

Sommaire

- 1 Dispositions spécifiques au cursus
 - 1.1 Responsabilités de l'organisation
 - 1.2 Conditions d'admission
 - 1.3 Durée et déroulement des études
 - 1.4 Diplôme et certificat
 - 1.5 Eléments constitutifs au choix
 - 1.6 Stage en entreprise
 - 1.7 Semestre dans un pays tiers
 - 1.8 Mémoire de fin d'études
 - 1.9 Conditions spéciales pour l'admission aux examens
 - 1.10 Etudes à temps partiel
 - 1.11 Attribution des numéros des éléments constitutifs
- 2 Catalogue des éléments constitutifs et modalités d'examen
- 3 Entrée en vigueur

1 Studiengangsspezifische Bestimmungen

1.1 Organisationsverantwortung und Fakultätszugehörigkeit

- (1) Der Bachelor-Studiengang "Informatik und Web-Engineering (DFHI)" wird gemeinsam von der Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes (htw saar) und der Université de Lorraine angeboten. Das Institut Supérieur de Techniques, d'Economie et de Sciences (ISFATES) der Université de Lorraine ist organisationsverantwortlich für das erste, zweite und fünfte Studiensemester. Das Deutsch-Französische Hochschulinstitut für Technik und Wirtschaft (DFHI) und die Fakultät für Ingenieurwissenschaften der htw saar sind in Kooperation organisationsverantwortlich für das dritte, vierte und sechste Studiensemester.
- (2) Für das gesamte Studium gilt die gemeinsame Studien-, Praxis- und Prüfungsordnung des Deutsch-Französischen Hochschulinstituts für Technik und Wirtschaft und des Institut Supérieur Franco-Allemand de Techniques, d'Economie et de Sciences.

1 Dispositions spécifiques au cursus

1.1 Responsabilités de l'organisation

- (1) Le cursus de licence/ Bachelor "Informatique et ingénierie du web (ISFATES)" est proposé conjointement par la Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes et l'Université de Lorraine. L'Institut Supérieur de Techniques, d'Economie et de Sciences (ISFATES) de l'Université de Lorraine est responsable des 1er, 2ème et 5ème semestres. Le Deutsch-Französische Hochschulinstitut für Technik und Wirtschaft (DFHI) et la Faculté des sciences de l'ingénieur de la Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes sont responsables des 3ème, 4ème et 6ème semestres.
- (2) Cette annexe complète les modalités générales communes du contrôle des connaissances et du règlement des études ISFATES/DFHI.

1.2 Zulassungsvoraussetzungen

- (1) Neben den allgemeinen Zugangsvoraussetzungen gemäß Saarländischem Hochschulgesetz für Bewerber und Bewerberinnen auf der deutschen Seite („deutsches Kontingent“) und den nationalen französischen Regeln für die Zulassung von Studierenden auf der französischen Seite („französisches Kontingent“) gelten besondere Anforderungen hinsichtlich der Fremdsprachenkenntnisse.
- (2) Für Bewerber und Bewerberinnen des deutschen Kontingents, die ihre Hochschulzugangsberechtigung in Deutschland erworben haben, sind Sprachkenntnisse in französischer Sprache auf Niveau B2 erforderlich. Für Bewerber und Bewerberinnen des deutschen Kontingents mit französischer Hochschulzugangsberechtigung gelten die Sprachregelungsnachweise der htw saar. Für Bewerber und Bewerberinnen des deutschen Kontingents, die ihre Hochschulzugangsberechtigung weder in Deutschland noch in Frankreich erlangt haben, ist ein Nachweis über ein B2 - Niveau in Französisch zu erbringen. Für Deutschkenntnisse gelten die Sprachregelungsnachweise der htw saar.
- (3) Nur für Bewerber und Bewerberinnen des französischen Kontingents: Kann das Mindestsprachniveau von B2 in Deutsch nicht nachgewiesen werden, so besteht für Bewerber und Bewerberinnen die Möglichkeit der Zulassung unter der Voraussetzung, dass bis zum Eintritt in die Studienphase in Deutschland außercurriculare Maßnahmen zur Verbesserung der Sprachkompetenz auf das Niveau B2 ergriffen werden.
- (4) Englisch muss auf Niveau A2 für alle Bewerber und Bewerberinnen nachgewiesen werden.
- (5) Die Entscheidung über die Zulassung wird von der binationalen Zulassungskonferenz getroffen. Die Zusammensetzung und die Aufgaben der

1.2 Conditions d'admission

- (1) Outre les conditions générales d'accès prévues par la loi sur l'enseignement supérieur de la Sarre pour les candidats du côté allemand ("contingent allemand") et les règles nationales françaises pour l'admission des étudiants du côté français ("contingent français"), des exigences particulières s'appliquent en ce qui concerne les connaissances en langues étrangères.
- (2) Pour les candidats du contingent allemand qui ont obtenu leur diplôme d'accès à l'enseignement supérieur allemand, des connaissances linguistiques en français de niveau B2 sont requises. Pour les candidats du contingent allemand ayant obtenu leur diplôme d'accès à l'enseignement supérieur français, la réglementation sur les langues de la htw saar s'applique. Les candidats du contingent allemand non ressortissants du système scolaire français ou allemand doivent apporter des preuves d'un niveau de B2 en français. Le niveau allemand est réglé dans la réglementation des langues de la htw saar.
- (3) Pour les candidats du contingent français : Si le niveau B2 n'est pas atteint en allemand, les candidats ont la possibilité d'être admis à condition que des mesures hors cadre universitaire soient prises pour améliorer la compétence linguistique jusqu'au niveau B2 avant l'entrée dans la phase d'études en Allemagne.
- (4) Un niveau A2 au minimum est nécessaire en anglais pour tous les candidats.
- (5) La décision d'admission est prise par la commission binationale d'admission. La composition et les missions de cette commission sont définies dans la convention de coopération ISFATES/DFHI. La date limite de dépôt de

binationalen Zulassungskonferenz sind in der Kooperationsvereinbarung der Hochschulen zum DFHI/ISFATES geregelt. Die Bewerbungsfristen und notwendigen Unterlagen werden über die Webseite des Instituts bekannt gegeben.

candidature et la composition du dossier de candidature sont publiées sur le site web de l'Institut.

1.3 Dauer und Gliederung des Studiums

- (1) Das Studium wird als Vollzeitstudium durchgeführt. Die Regelstudienzeit beträgt sechs Semester. Im letzten Studiensemester finden die praktische Studienphase und die Anfertigung der Bachelor-Abschlussarbeit (Bachelor-Thesis) statt.
- (2) Die einzelnen Lehreinheiten und Module, die Zuordnung zu den Studiensemestern, der Umfang sowie die Art der Lehrveranstaltungen und der Prüfungsleistungen je Semester sind dem Studienplan in Abschnitt 2 zu entnehmen. Die Beschreibung der fachlichen Inhalte der Module im Einzelnen sowie die Festlegung der möglichen Prüfungssprachen erfolgt in spezifischen Modulbeschreibungen.
- (3) Studienbeginn ist jeweils im Wintersemester.

1.4 Abschluss und Zeugnis

- (1) Für einen erfolgreichen Abschluss sind 180 ECTS-Punkte zu erwerben.
- (2) Mit dem Bestehen aller Semester wird der gemeinsame Abschluss der htw saar und der Universität de Lorraine verliehen. Er bildet einen ersten berufsqualifizierenden Studienabschluss und berechtigt zur Führung des akademischen Grades „Bachelor of Science (B.Sc.)“ und „Licence“.
- (3) In die gemeinsame Abschlussurkunde und das Zeugnis wird die Bezeichnung des Studiengangs aufgenommen.

1.3 Durée et déroulement des études

- (1) Les études se déroulent à plein temps. La durée réglementaire des études est de six semestres. Lors du dernier semestre ont lieu le stage en entreprise et la rédaction d'un mémoire de fin d'études (Bachelor Thesis).
- (2) La description des unités d'enseignement, des éléments les constituant, leur répartition dans les semestres d'études, la durée, le type d'enseignement et le mode d'examen par semestre, sont donnés dans le programme d'études en section 2. La description détaillée des contenus des enseignements des éléments constitutifs avec la définition des langues possibles d'examen et de l'enseignement est fournie dans le recueil regroupant les fiches descriptives des éléments constitutifs.
- (3) Le début des études a lieu en septembre.

1.4 Diplôme et certificat

- (1) 180 crédits ECTS sont à acquérir pour l'obtention du diplôme.
- (2) La validation de tous les semestres d'études permet l'obtention d'un diplôme conjoint délivré par la Hochschule für Technik und Wirtschaft et par l'Université de Lorraine. Il constitue un premier diplôme d'études universitaires qualifiant et donne droit à la poursuite d'études avec le grade de Licence ou de Bachelor of Science (B.Sc.).
- (3) La dénomination du programme d'études apparaît sur le diplôme conjoint ainsi que sur le certificat de fin d'études.

1.5 Wahlpflichtmodule

- (1) Die Studierenden müssen im 3. Semester mindestens 4 ECTS-Punkte und im 4. Semester mindestens 4 ECTS-Punkte an Wahlpflichtmodulen belegen.
- (2) Die möglichen Module werden jeweils zu Semesterbeginn von der Studienleitung festgelegt. Es kann sein, dass ein Wahlpflichtfach aus organisatorischen Gründen nicht angeboten werden kann.
- (3) Auf Antrag bei der Studienleitung können auch Module aus anderen Informatik-Bachelorstudiengängen der htw saar gewählt werden, sofern diese das Curriculum sinnvoll ergänzen.
- (4) Zusätzlich absolvierte Wahlmodule, die nicht notwendig sind, um mindestens 30 ECTS-Punkte pro Semester zu erreichen, können auf Antrag auf dem Abschlusszeugnis ausgewiesen werden, ohne dass die Note in die Gesamtnote einfließt.

1.5 Eléments constitutifs au choix

- (1) Les étudiants doivent choisir au 3ème semestre des éléments constitutifs optionnels pour au moins 4 ECTS et au 4ème semestre pour au moins 4 ECTS.
- (2) Les éléments constitutifs optionnels offerts sont fixés par le responsable pédagogique pour chaque semestre. Il est possible qu'un élément constitutif optionnel ne puisse pas être offert pour des raisons organisationnelles.
- (3) Des éléments constitutifs d'autres licences d'informatique de la htw saar peuvent être choisis après consultation du responsable pédagogique. Ceux-ci doivent constituer un complément pertinent au programme d'études.
- (4) Au-delà du minimum de 30 ECTS par semestre, les éléments constitutifs supplémentaires ne sont pas pris en compte dans le calcul de la moyenne mais peuvent, sur demande, figurer sur le diplôme.

1.6 Praktische Studienphase

- (1) Die praktische Studienphase ist dem sechsten Semester zugeordnet.
- (2) Die Dauer der praktischen Studienphase umfasst einen zusammenhängenden Zeitraum von mindestens 12 Wochen.
- (3) Die praktische Studienphase soll außerhalb des Sprachraums der Muttersprache, in der Regel im Partnerland absolviert werden. Die Wahl des Praktikumsortes muss von der Studienleitung genehmigt werden.
- (4) Voraussetzung zur Absolvierung der praktischen Studienphase ist die Validierung des 1. und 2. Semesters und das Erreichen von mindestens 30 ECTS-Punkten an Modulen mit mindestens 10 von 20 Punkten im 2. Studienjahr.
- (5) Die Praxisphase wird durch eine/n Dozierende/n der htw saar oder der Universität de Lorraine betreut.
- (6) Zur Anerkennung der praktischen Studienphase sind notwendig:
 - ein vom Unternehmen unterzeichnetes Zeugnis, aus dem die Dauer und die Einsatzbereiche des Praktikums ersichtlich sind;
 - ein Bericht, der von dem oder der Studierenden und von der betreuenden Einrichtung unterschrieben sein muss;
 - ein Vortrag.

1.6 Stage en entreprise

- (1) Le stage fait partie du sixième semestre.
- (2) La durée du stage comprend une période continue d'au moins 12 semaines.
- (3) Le stage doit avoir lieu en dehors de la zone linguistique maternelle, et de préférence dans le pays partenaire. Le choix du lieu de stage doit être approuvé par le responsable pédagogique.
- (4) La validation des semestres 1 et 2 ainsi qu'un minimum de 30 ECTS acquis dans des modules de 2ème année avec au minimum 10/20 sont exigés pour démarrer le stage.
- (5) Le stage est encadré par un enseignant de la Hochschule für Technik und Wirtschaft ou de l'Université de Lorraine.
- (6) Pour la validation du stage sont nécessaires :
 - un document signé par l'entreprise attestant de la durée du stage et des domaines dans lesquels est intervenu le stagiaire ;
 - un rapport de stage signé par l'étudiant et l'institution d'accueil ;
 - une présentation.

1.7 Auslandssemester

- (1) Das 5. Studiensemester kann an einer ausländischen Hochschule, mit der eine Kooperationsvereinbarung seitens der htw saar oder des ISFATES der Université de Lorraine besteht, absolviert werden.
- (2) Ein Anrecht auf eine Studienphase in einem Drittland besteht nicht. Die Auswahl wird auf der Basis sprachlicher und akademischer Voraussetzungen durch die Studienleitung in Abstimmung mit dem jeweils zuständigen akademischen Auslandsamt unter Berücksichtigung der zur Verfügung stehenden Plätze getroffen.
- (3) Die Anerkennung der Module, die im Ausland erbracht werden sollen, ist mit der deutschen und französischen Studienleitung vor Aufnahme des Studienaufenthaltes im Ausland zu klären und in einem Learning Agreement festzuhalten. Falls notwendig kann diese Liste mit Einverständnis der Studienleitung vor Ort angepasst werden.

1.7 Semestre dans un pays tiers

- (1) Le 5ème semestre peut se dérouler dans une université étrangère avec laquelle la Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes ou l'ISFATES-Université de Lorraine a un accord de coopération.
- (2) Effectuer une partie de ses études dans un pays tiers n'est pas de droit. La sélection est faite sur la base des exigences linguistiques et académiques par le responsable pédagogique, en consultation avec le Bureau international compétent et en tenant compte des places disponibles.
- (3) La reconnaissance des enseignements qui doivent être passés à l'étranger doit être clarifiée avec les responsables pédagogiques français et allemand avant le début de la période d'études à l'étranger et consignée dans un Learning Agreement. Elle peut être ajustée si nécessaire une fois l'étudiant sur place avec accord des responsables pédagogiques du programme.

1.8 Bachelor-Abschlussarbeit

- (1) Die Bachelor-Abschlussarbeit kann an der htw saar, an der Universität de Lorraine oder extern durchgeführt werden, d.h. in Unternehmen, Behörden sowie Forschungseinrichtungen. Das Thema der Bachelor-Abschlussarbeit soll in einem des Studiengangs Informatik und Web-Engineering nahestehenden Fachgebiet angesiedelt sein.
- (2) Die Bearbeitungszeit der Bachelor-Abschlussarbeit beträgt 3 Monate.
- (3) Die Abschlussarbeit ist in der Partnersprache zu verfassen. Wird die Arbeit in Zusammenarbeit mit einem Unternehmen oder externen Partner*in angefertigt, so kann diese auch auf Englisch angefertigt werden, wenn das Unternehmen dieses verlangt. In diesem Fall ist in der Partnersprache eine Zusammenfassung zu erstellen.
- (4) Voraussetzung für die Anmeldung der Bachelor-Abschlussarbeit ist die Validierung des 1. und 2. Semesters und das Erreichen von mindestens 30 ECTS-Punkten an Modulen mit mindestens 10 von 20 ECTS-Punkten im 2. Studienjahr.
- (5) Im Rahmen eines Kolloquiums sollen die Studierenden das Thema ihrer Bachelor-Thesis, die Vorgehensweise der wissenschaftlichen Bearbeitung erläutern sowie Ergebnisse präsentieren. Der Vortrag ist unbenotet und findet in der Partnersprache statt.
- (6) Die Arbeit wird durch eine/n Dozierende der htw saar oder der Universität de Lorraine betreut.

1.9 Spezielle Zulassungsvoraussetzungen zur Prüfung

--

1.8 Mémoire de fin d'études

- (1) Le mémoire de fin d'études peut être effectué à la htw saar, à l'Université de Lorraine ou en externe, c'est à dire en entreprise, au sein d'une administration ou d'une institution de recherche. Le sujet du mémoire de fin d'études doit concerner un domaine proche de l'Informatique et de l'ingénierie du web.
- (2) Le temps de travail pour le mémoire de fin d'études de Licence est de 3 mois.
- (3) Le mémoire (Bachelor-Thesis) doit être écrit dans la langue du partenaire. Si le travail est fait en collaboration avec une entreprise ou un partenaire extérieur, il peut également être rédigé en anglais, si la société l'exige. Dans ce cas, un résumé dans la langue partenaire doit également être rédigé.
- (4) La validation des semestres 1 et 2 ainsi qu'un minimum de 30 ECTS acquis dans les modules de 2^{ème} année avec au minimum 10/20 sont exigés pour l'enregistrement du mémoire de licence.
- (5) Dans le cadre du mémoire de fin d'études, une soutenance dans la langue partenaire aura lieu. Lors de cette soutenance, les étudiants doivent présenter le sujet de leur mémoire, l'approche scientifique choisie et les résultats. La soutenance ne donne pas lieu à une note, mais à validation ou non-validation.
- (6) Le mémoire est encadré par un enseignant de la Hochschule für Technik und Wirtschaft ou de l'Université de Lorraine.

1.9 Conditions spéciales pour l'admission aux examens

--

1.10 Teilzeitstudium

- (1) Der deutsche Abschnitt des Studiums kann in Teilzeit absolviert werden, sofern die Voraussetzungen der aktuell gültigen Immatrikulationsordnung (ImO) erfüllt sind.
- (2) Ein individueller Studien- bzw. Prüfungsplan ist je Semester mit dem Prüfungsausschuss in Zusammenarbeit mit der Studienleitung vor der Einschreibung bzw. Rückmeldung ins Teilzeitstudium zu vereinbaren. Es sind dabei je Semester Module im Umfang von mindestens 15 ECTS-Punkten zu belegen.

1.10 Études à temps partiel

- (1) La partie allemande des études peut être effectuée à temps partiel, pourvu que les conditions du § 8a du règlement d'inscription (ImO) aient été remplies.
- (2) En cas d'études à temps partiel, le programme d'études et d'examens est établi avec l'accord du responsable pédagogique, avant l'inscription ou la réinscription. L'ensemble doit totaliser au moins 15 ECTS par semestre.

1.11 Zuteilung von Modulnummern

Alle Module sind mit Modulnummern nach dem folgenden System versehen:

Einteilung in Modulnummernbereiche:

Modulnummer	Beschreibung
DFIW-xxx	Module des Bachelor-Studiengangs

1.11 Attribution des numéros des éléments constitutifs

Les modules sont numérotés selon le système suivant :

Répartition des éléments constitutifs avec leur numéro

Numéro d'élément	Description
DFIW-xxx	Élément du programme de bachelor

2 Modulkatalog mit Art der Prüfung

Der Bachelor-Studiengang ist in Lehr-einheiten und Module untergliedert. Die Lehreinheiten und Module, ihre Stundenzahl sowie die ECTS-Punkte sind in der nachfolgenden Tabelle festgelegt.

Studierende, die ihre Hochschulzugangsberechtigung in Deutschland erworben haben, besuchen die Sprachveranstaltungen in Französisch. Umgekehrt besuchen Studierende, die ihre Hochschulzugangsberechtigung in Frankreich erworben haben, die Sprachveranstaltungen in Deutsch. Für Bewerber und Bewerberinnen aus Drittländern wird eine eindeutige Zuordnung im Einzelfall vorgenommen. Für Studierende, deren Zweisprachigkeit zu Studienbeginn festgestellt wurde, besteht die Möglichkeit die Partnersprache durch eine andere am DFHI angebotene Sprache zu ersetzen.

2 Catalogue des éléments constitutifs et modalités d'examen

Le programme du bachelor est divisé en unités d'enseignement (UE) et en modules (éléments constitutifs). Leurs nombres d'heures et de points ECTS sont explicités dans le tableau ci-dessous.

Les étudiants qui ont été admis à entrer dans l'enseignement supérieur en Allemagne suivent les cours de langue française. Inversement, les étudiants qui ont été admis à l'université en France suivent les cours de langue allemande. Pour les candidats en provenance de pays tiers le choix de la langue suivie se fait au cas par cas. Les étudiants avec un niveau suffisant dans la langue du partenaire, peuvent remplacer celle-ci par une autre langue offerte à l'ISFATES.

Semester / semestre	Kategorie / Catégorie	Lehreinheit Name / UE nom	Modulnummer / numéro élément constitutif	Modulname / nom de l'élément constitutif	PF / WPF / Matière obligatoire / obligatoire au choix	SWS / heures par semaine	Stunden im Semester / heures par semestre	ECTS-Punkte / crédits	Prüfungsform / type d'examen	Bewertung / évaluation
1 UL	UE Transversales	Enseignements interculturels I	DFIW-101	Allemand 1	parmi 3		48 h	4	contrôle continu	N
			DFIW-102	Français 1	parmi 3		48 h	4	contrôle continu	N
			DFIW-113	Espagnol 1	parmi 3		48 h	4	contrôle continu	N
			DFIW-104	Management interculturel et civilisation 1	obligatoire		24 h	2	contrôle continu	N
		Anglais I	DFIW-105	Anglais 1	obligatoire		36 h	3	contrôle continu	N
	UE Spécifiques	Enseignements fondamentaux I	DFIW-122	Algorithmique et programmation impérative	obligatoire		60 h	5	contrôle continu	N
			DFIW-123	Projet algorithmique	obligatoire		9 h	1		
			DFIW-120	MATHEMATIQUES (Algèbre 1)	obligatoire		30 h	3	contrôle continu	N
			DFIW-124	Introduction aux bases de données	obligatoire		30 h	3	contrôle continu	N
		Informatique I	DFIW-125	Projet- bases de données	obligatoire		9 h	1		
			DFIW-109	Interface en ligne de commande	obligatoire		24 h	2	contrôle continu	N
			DFIW-126	Introduction au Web	obligatoire		30 h	3	contrôle continu	N
		Web I	DFIW-111	Création graphique et web design	obligatoire		36 h	2	contrôle continu	N
			DFIW-121	Connaissance d'internet	obligatoire		24 h	1	contrôle continu	N
2 UL	UE Transversales	Enseignements interculturels II	DFIW-201	Allemand 2	parmi 3		48 h	4	contrôle continu	N
			DFIW-202	Français 2	parmi 3		48 h	4	contrôle continu	N
			DFIW-215	Espagnol 2	parmi 3		48 h	4	contrôle continu	N
			DFIW-204	Management interculturel et civilisation 2	obligatoire		24 h	2	contrôle continu	N
		Anglais II	DFIW-205	Anglais 2	obligatoire		36 h	3	contrôle continu	N
	UE Spécifiques	Enseignements fondamentaux II	DFIW-221	Systèmes logiques et codages numériques	obligatoire		30 h	3	contrôle continu	N
			DFIW-207	Probabilités et statistiques	obligatoire		24 h	2	contrôle continu	N
			DFIW-209	Algèbre 2	obligatoire		24 h	2		
			DFIW-222	Logique pour l'informatique	obligatoire		24 h	2		
			DFIW-209	Algèbre 2	obligatoire		24 h	2	contrôle continu	N
		Informatique II	DFIW-210	Programmation impérative	obligatoire		24 h	2	contrôle continu	N
			DFIW-211	Algorithmique des graphes	obligatoire		24 h	2	contrôle continu	N
			DFIW-223	Récursivité : algorithmique et structures de données	obligatoire		60 h	5	contrôle continu	N
		Web II	DFIW-224	Création de sites web et CMS	obligatoire		30 h	2		
			DFIW-214	Outils de développement de sites web	obligatoire		12 h	1	contrôle continu	N

Semester / semestre	Kategorie / Catégorie	Lehreinheit Name / UE nom	Modulnummer / numéro élément constitutif	Modulname / nom de l'élément constitutif	PF / WPF / Matière obligatoire / obligatoire au choix	SWS / heures par semaine	Stunden im Semester / heures par semestre	ECTS-Punkte / crédits	Prüfungsform / type d'examen	Bewertung / évaluation
3 HTW	LE Sprachen / IKM	Sprachen und interkulturelle Ausbildung III	DFIW-301	Deutsch 3	parmi 3	4		4	Klausur (50 %), Semester begleitende Tests (50 %)	N
			DFIW-302	Französisch 3	parmi 3	4		4	Klausur (50 %), Semester begleitende Tests (50 %)	N
			DFIW-306	Spanisch 3	parmi 3	2		4	Klausur (50 %), Semester begleitende Tests (50 %)	N
			DFIW-305	Englisch 3	obligatoire	2		2	Klausur (50 %), Semester begleitende Tests (50 %)	N
			DFIW-304	Interkulturelles Management 3	obligatoire	2		2	Klausur 60 min. (50 %) + Präsentation (50 %)	N
	Spez. LE	Informatik III	DFIW-PRG1	Programmierung 1	obligatoire	6		8	Klausur	N
			DFIW-JS	Software-Entwicklung mit JavaScript	obligatoire	4		5	Klausur	N
			DFIW-DB	Datenbanken	obligatoire	4		5	Klausur	N
		Wahllehreinheit I								
4 HTW	LE Sprachen / IKM	Sprachen und interkulturelle Ausbildung IV	DFIW-401	Deutsch 4	parmi 3	4		4	Klausur (50 %), Semester begleitende Tests (50 %)	N
			DFIW-402	Französisch 4	parmi 3	4		4	Klausur (50 %), Semester begleitende Tests (50 %)	N
			DFIW-406	Spanisch 4	parmi 3	2		4	Klausur (50 %), Semester begleitende Tests (50 %)	N
			DFIW-405	Englisch 4	obligatoire	2		2	Klausur (50 %), Semester begleitende Tests (50 %)	N
			DFIW-404	Interkulturelles Management 4	obligatoire	2		2	Klausur (50 %) + Präsentation (50 %)	N
	Spez. LE	Informatik IV	DFIW-PRG2	Programmierung 2	obligatoire	6		8	Klausur	N
			DFIW-BS	Betriebssysteme	obligatoire	4		5	Klausur	N
			DFIW-RN	Rechnernetze	obligatoire	4		5	Klausur	N
		Wahllehreinheit II		Die angebotenen Wahlpflichtmodule werden jeweils vor Beginn eines Semesters von der Studienleitung festgelegt. Voir Annexe aux modalités du contrôle des connaissances et règlement des études binationales §1.5						

Semester / semestre	Kategorie / Catégorie	Lehreinheit Name / UE nom	Modulnummer / numéro élément constitutif	Modulname / nom de l'élément constitutif	PF / WPF / Matière obligatoire / obligatoire au choix	SWS / heures par semaine	Stunden im Semester / heures par semestre	ECTS- Punkte / crédits	Prüfungsform / type d'examen	Bewertung / évaluation
5 UL	UE Transversales	Langues étrangères V	DFIW-501	Allemand 5	parmi 3		48 h	4	contrôle continu	N
			DFIW-502	Français 5	parmi 3		48 h	4	contrôle continu	N
			DFIW-514	Espagnol 5	parmi 3		48 h	4	contrôle continu	N
			DFIW-504	Anglais 5	obligatoire		24 h	2	contrôle continu	N
	UE Spécifiques	Web III	DFIW-505	Ergonomie des interfaces et du web	obligatoire		48 h	4	contrôle continu	N
			DFIW-507	Développement web mobile	obligatoire		24 h	2	contrôle continu	N
		Web IV	DFIW-521	Conception d'applications Web	obligatoire		30 h	3	contrôle continu	N
			DFIW-522	Technologies du Web	obligatoire		30 h	3	contrôle continu	N
		Informatique V	DFIW-510	Perfectionnement en Java	obligatoire		48 h	4	contrôle continu	N
			DFIW-511	Outils et méthodes de développement	obligatoire		24 h	2	contrôle continu	N
		Gestion de projet	DFIW-513	Gestion de projet	obligatoire		78 h	6	contrôle continu	N
6 HTW		Praktische Studienphase	DFIW-PRA	Praktische Studienphase	obligatoire			15	Studienbericht (50%) + Präsentation (50%)	b
		Bachelor- Abschlussarbeit	DFIW-BT	Bachelor-Abschlussarbeit	obligatoire			12	Bericht	N
			DFIW-BK	Bachelor-Kolloquium	obligatoire			3	Präsentation	N

Erläuterungen:

N: Note; B: Bestanden

Setzt sich die Prüfung aus mehreren Teilleistungen zusammen, so muss die Gewichtung sowie die Anzahl der Prüfungen zu Beginn des jeweiligen Semesters durch Aushang (auch elektronisch) bekannt gegeben werden.

Abréviations :

N : Note ; B : Admis

Plusieurs contrôles intermédiaires peuvent composer le résultat à un examen. Le poids de chaque contrôle et leur nombre doivent être annoncés (aussi électroniquement) au début de chaque semestre.

3 Inkrafttreten

Diese Anlage zur Studien-, Praxis- und Prüfungsordnung für das binationale Studium am DFHI und dem ISFATES tritt zum 01.09.2024 in Kraft.

3 Entrée en vigueur

Cette annexe aux modalités du contrôle des connaissances et règlement des études communes à l'ISFATES et au DFHI entre en vigueur dès le 01/09/2024.

**Anlage zur
Studien-, Praxis- und
Prüfungsordnung
für das binationale Studium am
Deutsch-Französischen
Hochschulinstitut DFHI/ISFATES
der
Hochschule für Technik und
Wirtschaft des Saarlandes**

**Bachelor-Studiengang
Internationales Tourismus-
Management (DFHI)**

**Fakultät für
Wirtschaftswissenschaften**

**Deutsch-Französisches
Hochschulinstitut**

**Annexe aux modalités du contrôle des
connaissances et règlement des
études binationales
de l'Institut Supérieur Franco-
Allemand de Techniques, d'Economie
et de Sciences (ISFATES) de
l'Université de Lorraine**

**Licence
Management du tourisme
Internationale (ISFATES)**

Université de Lorraine

**Institut Supérieur Franco-Allemand de
Techniques, d'Economie et de
Sciences**

Stand: 25.06.2024

Version du 25/06/2024

Inhaltsübersicht

- 1 Studiengangsspezifische Bestimmungen
 - 1.1 Organisationsverantwortung und Fakultätszugehörigkeit
 - 1.2 Zulassungsvoraussetzungen
 - 1.3 Dauer und Gliederung des Studiums
 - 1.4 Abschluss und Zeugnis
 - 1.5 Wahlpflichtmodule
 - 1.6 Praktische Studienphase
 - 1.7 Auslandssemester
 - 1.8 Bachelor-Abschlussarbeit
 - 1.9 Spezielle Zulassungsvoraussetzungen zur Prüfung
 - 1.10 Teilzeitstudium
 - 1.11 Zuteilung von Modulnummern
- 2 Modulkatalog mit Art der Prüfung
- 3 Inkrafttreten:

Sommaire

- 1 Dispositions spécifiques au cursus
 - 1.1 Responsabilités de l'organisation
 - 1.2 Conditions d'admission
 - 1.3 Durée et déroulement des études
 - 1.4 Diplôme et certificat
 - 1.5 Eléments constitutifs au choix
 - 1.6 Stage en entreprise
 - 1.7 Semestre dans un pays tiers
 - 1.8 Mémoire de fin d'études
 - 1.9 Conditions spéciales pour l'admission aux examens
 - 1.10 Etudes à temps partiel
 - 1.11 Attribution des numéros des éléments constitutifs
- 2 Catalogue des éléments constitutifs et modalités d'examen
- 3 Entrée en vigueur :

1 Studiengangsspezifische Bestimmungen

1.1 Organisationsverantwortung und Fakultätszugehörigkeit

- (1) Der Bachelor-Studiengang "Internationales Tourismus-Management (DFHI)" wird gemeinsam von der Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes und der Université de Lorraine angeboten. Das Institut Supérieur de Techniques d'Economie et de Sciences (ISFATES) der Université de Lorraine ist organisationsverantwortlich für das erste Studienjahr. Das Deutsch-Französische Hochschulinstitut für Technik und Wirtschaft (DFHI) und die Fakultät für Wirtschaftswissenschaften der Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes sind in Kooperation organisationsverantwortlich für das zweite und dritte Studienjahr.
- (2) Für das gesamte Studium gilt die gemeinsame Studien-, Praxis- und Prüfungsordnung des Deutsch-Französischen Hochschulinstituts für Technik und Wirtschaft und des Institut Supérieur Franco-Allemand de Techniques, d'Economie et de Sciences.

1 Dispositions spécifiques au cursus

1.1 Responsabilités de l'organisation

- (1) Le cursus de licence/Bachelor " Management du tourisme international (ISFATES)" est proposé conjointement par la Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes et l'Université de Lorraine. L'Institut Supérieur de Techniques, d'Economie et de Sciences (ISFATES) de l'Université de Lorraine est responsable de la première année. Le Deutsch-Französische Hochschulinstitut für Technik und Wirtschaft (DFHI) et la Faculté d'économie de la Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes sont responsables des deuxième et troisième années.
- (2) Cette annexe complète les modalités générales communes du contrôle des connaissances et du règlement des études ISFATES/DFHI.

1.2 Zulassungsvoraussetzungen

- (1) Neben den allgemeinen Zugangsvoraussetzungen gemäß saarländischem Landeshochschulgesetz für Bewerber auf der deutschen Seite („deutsches Kontingent“) und den nationalen französischen Regeln für die Zulassung von Studierenden auf der französischen Seite („französisches Kontingent“) gelten besondere Anforderungen hinsichtlich der Fremdsprachenkenntnisse. Für Bewerber, die ihre Hochschulzugangsberechtigung in Deutschland erworben haben sind Sprachkenntnisse in französischer Sprache auf Niveau B2, für Bewerber mit französischer Hochschulzugangsberechtigung in deutscher Sprache auf Niveau B2 nachzuweisen. Für beide Gruppen sind Nachweise über Vorkenntnisse in englischer Sprache auf Niveau B1 zu erbringen.
- (2) Für Bewerber, die Ihre Hochschulzugangsberechtigung weder in Deutschland noch in Frankreich erlangt haben, ist ein Nachweis über ein muttersprachliches Niveau in einer der beiden Sprachen Deutsch oder Französisch zu erbringen, ferner ein Niveau von B2 in der jeweils anderen Sprache. Englisch muss auf Niveau B1 nachgewiesen werden.
- (3) Kann das Mindestsprachniveau von B2 in Deutsch nicht nachgewiesen werden, so besteht für Bewerber die Möglichkeit der Zulassung unter der Voraussetzung, dass bis zum Eintritt in die Studienphase in Deutschland außercurriculare Maßnahmen zur Verbesserung der Sprachkompetenz auf das Niveau B2 ergriffen werden.
- (4) Die Entscheidung über die Zulassung wird von der binationalen Zulassungskonferenz getroffen. Die Zusammensetzung und die Aufgaben der binationalen Zulassungskonferenz sind in der Kooperationsvereinbarung der Hochschulen zum DFHI/ISFATES geregelt. Die Bewerbungsfristen und notwendigen Unterlagen werden über die Webseite des Instituts bekannt gegeben.

1.2 Conditions d'admission

- (1) En plus de satisfaire aux conditions réglementaires de la Sarre pour l'accès aux études supérieures pour les candidats du côté allemand ("contingent allemand") ou aux conditions réglementaires françaises pour les candidats du côté français ("contingent français"), des exigences particulières sur les connaissances en langues étrangères sont à satisfaire. Les candidats ayant obtenu un diplôme d'accès aux études supérieures en Allemagne doivent justifier d'un niveau B2 au minimum en français, ceux ayant obtenu un diplôme d'accès aux études supérieures en France doivent justifier au minimum d'un niveau B2 en allemand. Un niveau B1 au minimum est nécessaire en anglais pour tous les candidats.
- (2) Les candidats non ressortissants du système scolaire français ou allemand doivent apporter des preuves d'un niveau de langue maternelle en allemand ou en français et disposer d'un niveau B2 au minimum dans l'autre langue. Leur niveau nécessaire en anglais doit être B1 au minimum.
- (3) Si le niveau B2 n'est pas atteint en allemand, les candidats ont la possibilité de bénéficier d'une admission sous réserve de prendre des mesures pour améliorer leurs compétences linguistiques et atteindre le niveau B2 avant le début de leurs études en Allemagne.
- (4) La décision d'admission est prise par la commission binationale d'admission. La composition et les missions de cette commission sont définies dans la convention de coopération ISFATES/DFHI. La date limite de dépôt de candidature et la composition du dossier de candidature sont publiées sur le site web de l'Institut.

1.3 Dauer und Gliederung des Studiums

- (1) Das Studium wird als Vollzeitstudium durchgeführt. Die Regelstudienzeit beträgt sechs Semester. Im letzten Studiensemester finden die praktische Studienphase und die Anfertigung der Bachelor-Abschlussarbeit (Bachelor-Thesis) statt.
- (2) Die einzelnen Lehreinheiten und Module, die Zuordnung zu den Studiensemestern, der Umfang sowie die Art der Lehrveranstaltungen und der Prüfungsleistungen je Semester sind dem Studienplan in Abschnitt 2 zu entnehmen. Die Beschreibung der fachlichen Inhalte der Module im Einzelnen sowie die Festlegung der möglichen Prüfungssprachen erfolgt in spezifischen Modulbeschreibungen.
- (3) Studienbeginn ist jeweils im Wintersemester.

1.4 Abschluss und Zeugnis

- (1) Für einen erfolgreichen Abschluss sind 180 ECTS-Punkte zu erwerben.
- (2) Mit dem Bestehen aller Semester wird der gemeinsame Abschluss der Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes und der Universität de Lorraine verliehen. Er bildet einen ersten berufsqualifizierenden Studienabschluss und berechtigt zur Führung des akademischen Grades „Bachelor of Arts (B.A.)“ und „Licence“.
- (3) In die gemeinsame Abschlussurkunde und das Zeugnis wird die Bezeichnung des Studiengangs aufgenommen.

1.3 Durée et déroulement des études

- (1) Les études se déroulent à plein temps. La durée réglementaire des études est de six semestres. Lors du dernier semestre ont lieu le stage en entreprise et la rédaction d'un mémoire de fin d'études (Bachelor Thesis).
- (2) La description des unités d'enseignement, des éléments les constituant, leur répartition dans les semestres d'études, la durée, le type d'enseignement et le mode d'examen par semestre, sont donnés dans le programme d'études en section 2. La description détaillée des contenus des enseignements des éléments constitutifs avec la définition des langues possibles d'examen et de l'enseignement est fournie dans le recueil regroupant les fiches descriptives des éléments constitutifs.
- (3) Le début des études a lieu en septembre.

1.4 Diplôme et certificat

- (1) 180 crédits ECTS sont à acquérir pour l'obtention du diplôme.
- (2) La validation de tous les semestres d'études permet l'obtention d'un diplôme conjoint délivré par la Hochschule für Technik und Wirtschaft et par l'Université de Lorraine. Il constitue un premier diplôme d'études universitaires qualifiant et donne droit à la poursuite d'études avec le grade de Licence ou de Bachelor of Arts (B.A.).
- (3) La dénomination du programme d'études apparaît sur le diplôme conjoint ainsi que sur le certificat de fin d'études.

1.5 Wahlpflichtmodule

- (1) Die Studierenden müssen unter den im Studienplan aufgeführten Wahlpflichtmodulen eine festgelegte Anzahl im Umfang von 20 ECTS-Punkten auswählen.
- (2) Ein Anspruch darauf, dass sämtliche vorgesehenen Wahlpflichtmodule in jedem Studienjahr angeboten werden, besteht nicht. Es besteht ebenfalls kein Anspruch darauf, dass Lehrveranstaltungen bei nicht ausreichender Teilnehmerzahl (vorher durch die Studiengangsleitung festgelegt) durchgeführt werden.
- (3) Auf Antrag können auch Module aus anderen Bachelor-Studiengängen der Hochschule für Technik und Wirtschaft oder an anderen Hochschulen erbrachte Leistungen (z.B. Summer Schools der Partnerhochschulen) gewählt werden, wenn die Studiengangsleitung vor Aufnahme des Wahlpflichtmoduls zustimmt.
- (4) Zusätzlich absolvierte Wahlmodule, die nicht notwendig sind, um mindestens 30 ECTS-Punkte pro Semester zu erreichen, können auf Antrag auf dem Abschlusszeugnis ausgewiesen werden, ohne dass die Note in die Gesamtnote einfließt.

1.6 Praktische Studienphase

- (1) Die praktische Studienphase ist dem sechsten Semester zugeordnet.
- (2) Die Dauer der praktischen Studienphase umfasst einen zusammenhängenden Zeitraum von 3 bis 6 Monaten.
- (3) Die praktische Studienphase soll außerhalb des Sprachraums der Muttersprache, in der Regel im Partnerland absolviert werden. Die Wahl des Praktikumsortes muss vom Studiengangsleiter genehmigt werden.

1.5 Eléments constitutifs au choix

- (1) Les étudiants doivent choisir un nombre défini d'éléments constitutifs optionnels, recensés dans le programme, pour 20 ECTS.
- (2) Le droit à l'offre de l'intégralité des éléments constitutifs optionnels prévus chaque année ne peut être revendiqué. Il n'existe pas non plus d'obligation de déroulement des cours proposés en cas de nombre de participants insuffisant (ce nombre étant fixé préalablement par le responsable pédagogique).
- (3) Des éléments constitutifs d'autres licences de la Hochschule für Technik und Wirtschaft ou effectués dans d'autres écoles supérieures (par exemple les écoles d'été des établissements partenaires) peuvent être reconnus à condition d'acceptation par le responsable pédagogique, et ce avant l'inscription à l'élément constitutif optionnel.
- (4) Au-delà du minimum de 30 ECTS par semestre, les éléments constitutifs supplémentaires ne sont pas pris en compte dans le calcul de la moyenne mais peuvent, sur demande, figurer sur le diplôme.

1.6 Stage en entreprise

- (1) Le stage fait partie du sixième semestre.
- (2) La durée du stage comprend une période continue d'au 3 à 6 mois.
- (3) Le stage doit avoir lieu en dehors de la zone linguistique maternelle, et de préférence dans le pays partenaire. Le choix du lieu de stage doit être approuvé par le responsable pédagogique.

1.7 Auslandssemester

- (1) Das 5. Studiensemester kann an einer ausländischen Hochschule, mit der eine Kooperationsvereinbarung seitens der Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes oder des ISFATES der Universität de Lorraine besteht, absolviert werden.
- (2) Ein Anrecht auf eine Studienphase in einem Drittland besteht nicht. Die Auswahl wird auf der Basis sprachlicher und akademischer Voraussetzungen durch die Studiengangsleitung in Abstimmung mit dem jeweils zuständigen akademischen Auslandsamt unter Berücksichtigung der zur Verfügung stehenden Plätze getroffen.
- (3) Die Anerkennung der Module, die im Ausland erbracht werden sollen, ist mit der deutschen und französischen Studiengangsleitung vor Aufnahme des Studienaufenthaltes im Ausland zu klären und in einem Learning Agreement festzuhalten. Falls notwendig kann diese Liste mit Einverständnis der Studiengangsleitung vor Ort angepasst werden.

1.7 Semestre dans un pays tiers

- (1) Le 5ème semestre peut se dérouler dans une université étrangère avec laquelle la Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes ou l'ISFATES-Université de Lorraine a un accord de coopération.
- (2) Effectuer une partie de ses études dans un pays tiers n'est pas de droit. La sélection est faite sur la base des exigences linguistiques et académiques par le responsable pédagogique, en consultation avec le Bureau international compétent et en tenant compte des places disponibles.
- (3) La reconnaissance des enseignements qui doivent être passés à l'étranger doit être clarifiée avec les responsables pédagogiques français et allemand avant le début de la période d'études à l'étranger et consignée dans un Learning Agreement. Elle peut être ajustée si nécessaire une fois l'étudiant sur place avec accord des responsables pédagogiques du programme.

1.8 Bachelor-Abschlussarbeit

- (1) Die Bachelor-Abschlussarbeit kann an der htw saar, an der Universität de Lorraine oder extern durchgeführt werden, d.h. in Unternehmen, Behörden sowie Forschungseinrichtungen. Das Thema der Bachelor-Abschlussarbeit soll in einem des Studiengangs Internationales Tourismus-Management nahe stehenden Fachgebiet angesiedelt sein.
- (2) Die Bearbeitungszeit der Bachelor-Abschlussarbeit beträgt 3 Monate.
- (3) Die Bachelor-Abschlussarbeit ist in einer Sprache zu verfassen, die nicht Muttersprache der/des Studierenden ist, in der Regel in der Partnersprache.
- (4) Voraussetzung für die Anmeldung der Bachelor-Abschlussarbeit ist der Nachweis der Module der ersten drei Studiensemester im Umfang von 90 ECTS-Punkten.
- (5) In Zusammenhang mit der Bachelor-Abschlussarbeit findet ein Kolloquium statt. Im Rahmen des Kolloquiums sollen die Studierenden das Thema ihrer Bachelor-Thesis und die Vorgehensweise der wissenschaftlichen Bearbeitung erläutern sowie Ergebnisse präsentieren. Der Vortrag wird bewertet.

1.9 Spezielle Zulassungsvoraussetzungen zur Prüfung

--

1.8 Mémoire de fin d'études

- (1) Le mémoire de fin d'études peut être effectué à la htw saar, à l'Université de Lorraine ou en externe, c'est à dire en entreprise, au sein d'une administration ou d'une institution de recherche. Le sujet du mémoire de fin d'études doit concerner un domaine proche du Management du tourisme international.
- (2) Le temps de travail pour le mémoire de fin d'études de Licence est de 3 mois.
- (3) Le mémoire (Bachelor-Thesis) doit être écrit dans une autre langue que la langue maternelle de l'étudiant / de l'étudiante, en règle générale dans la langue du partenaire.
- (4) La validation des unités d'enseignement des trois premiers semestres pour 90 ECTS est exigée pour l'enregistrement du mémoire de licence.
- (5) Dans le cadre du mémoire de fin d'études, un colloque aura lieu. Lors du colloque, les étudiants doivent expliquer le thème de leur mémoire de fin d'études, l'approche scientifique choisie ainsi que la présentation des résultats. La présentation sera évaluée.

1.9 Conditions spéciales pour l'admission aux examens

--

1.10 Teilzeitstudium

- (1) Der deutsche Abschnitt des Studiums kann in Teilzeit absolviert werden, sofern die Voraussetzungen der aktuell gültigen Immatrikulationsordnung (ImO) erfüllt sind.
- (2) Ein individueller Studien- bzw. Prüfungsplan ist je Semester mit dem Prüfungsausschuss in Zusammenarbeit mit der Studiengangsleitung vor der Einschreibung bzw. Rückmeldung ins Teilzeitstudium zu vereinbaren. Es sind dabei je Semester Module im Umfang von mindestens 15 ECTS-Punkten zu belegen.

1.11 Zuteilung von Modulnummern

Alle Module sind mit Modulnummern nach dem folgenden System versehen:

Einteilung in Modulnummernbereiche:

Modulnummer	Beschreibung
DFITM-xxx	Module des Bachelor-Studiengangs

1.10 Etudes à temps partiel

- (1) La partie allemande des études peut être effectuée à temps partiel, pourvu que les conditions selon le § 8a du règlement d'inscription (ImO) aient été remplies.
- (2) En cas d'études à temps partiel, le programme d'études et d'examens est établi avec l'accord du responsable de la filière, avant l'inscription ou la réinscription. L'ensemble doit totaliser au moins 15 ECTS par semestre.

1.11 Attribution des numéros des éléments constitutifs

Tous les éléments constitutifs sont numérotés selon le système suivant :

Répartition des éléments constitutifs avec leur numéro

Numéro d'élément	Description
DFITM-xxx	Élément du programme de bachelor

2 Modulkatalog mit Art der Prüfung

Der Bachelor-Studiengang ist in Lehr-einheiten und Module untergliedert. Die Lehreinheiten und Module, ihre Stundenzahl sowie die ECTS-Punkte sind in der nachfolgenden Tabelle festgelegt.

Studierende, die ihre Hochschulzugangsberechtigung in Deutschland erworben haben, besuchen die Sprachveranstaltungen in Französisch. Umgekehrt besuchen Studierende, die ihre Hochschulzugangsberechtigung in Frankreich erworben haben, die Sprachveranstaltungen in Deutsch. Für Bewerber aus Drittländern wird eine eindeutige Zuordnung im Einzelfall vorgenommen. Für Studierende, deren Zweisprachigkeit zu Studienbeginn festgestellt wurde, besteht die Möglichkeit die Partnersprache durch eine andere am DFHI angebotene Sprache zu ersetzen.

2 Catalogue des éléments constitutifs et modalités d'examen

Le programme du bachelor est divisé en unités d'enseignement (UE) et en modules (éléments constitutifs). Leurs nombres d'heures et de points ECTS sont explicités dans le tableau ci-dessous.

Les étudiants qui ont été admis à entrer dans l'enseignement supérieur en Allemagne suivent les cours de langue française. Inversement, les étudiants qui ont été admis à l'université en France suivent les cours de langue allemande. Pour les candidats en provenance de pays tiers le choix de la langue suivie se fait au cas par cas. Les étudiants avec un niveau suffisant dans la langue du partenaire, peuvent remplacer celle-ci par une autre langue offerte à l'ISFATES.

Semester / semestre	Kategorie / Catégorie	Lehreinheit Name / UE nom	Modulnummer / numéro élément constitutif	Modulname / nom de l'élément constitutif	PF / WPF / Matière obligatoire / obligatoire au choix	SWS / heures par semaine	Stunden im Semester / heures par semestre	ECTS-Punkte / crédits	Prüfungsform / type d'examen	Bewertung 1) / Evaluation
1 UL	UE Transversales	Enseignements interculturels I	DFITM-101	Allemand 1	WPF		48 h TD	4	contrôle continu	N
			DFITM-102	Français 1	WPF		48 h TD	4	contrôle continu	N
			DFITM-108	Espagnol 1	WPF		48 h TD	4	contrôle continu	N
			DFITM-104	Management interculturel et civilisation 1	PF		24 h TD	2	contrôle continu	N
		Anglais I	DFITM-105	Anglais 1	PF		36 h TD	3	contrôle continu	N
	UE spécifiques	Mathématiques et informatique I	DFITM-106	Mathématiques de gestion	PF		24 h CM + 24 h TD	3	contrôle continu	N
			DFITM-122	Informatique de gestion	PF		20 h TD + 20 h TP	3	contrôle continu	N
		Comptabilité et finance I	DFITM-123a	Comptabilité générale 1	PF		9 h CM + 15 h TD	2	contrôle continu	N
			DFITM-123b	Comptabilité générale	PF		15 h TD	1	contrôle continu	N
			DFITM-124	Finance en entreprise	PF		21 h CM + 9 h TD	3	contrôle continu	N
		Droit et internationalisation I	DFITM-125	Management International	PF		21 h CM + 9 h TD	3	contrôle continu	N
			DFITM-126	Droit commercial	PF		21 h CM + 9 h TD	3	contrôle continu	N
		Spécialité MTI I	DFITM-127	Introduction au tourisme	PF		36 h EI	3	contrôle continu	N
2 UL	UE Transversales	Enseignements interculturels II	DFITM-201	Allemand 2	WPF		48 h TD	4	contrôle continu	N
			DFITM-202	Français 2	WPF		48 h TD	4	contrôle continu	N
			DFITM-212	Espagnol 2	WPF		48 h TD	4	contrôle continu	N
			DFITM-204	Management interculturel et civilisation 2	PF		24 h TD	2	contrôle continu	N
		Anglais II	DFITM-205	Anglais 2	PF		36 h TD	3	contrôle continu	N
	UE spécifiques	Outils de la gestion II	DFITM-206	Probabilités et statistiques	PF		12 h CM + 12 h TD	2	contrôle continu	N
			DFITM-221	Gestion des données	PF		16 h CM + 24 h TD + 8 h TP	4	contrôle continu	N
		Fondamentale économie II	DFITM-222	Microéconomie	PF		21 h CM + 9 h TD	3	contrôle continu	N
			DFITM-223	Mathématiques financières	PF		15 h CM + 6 h TD	3	contrôle continu	N
		Fondamentale gestion II	DFITM-224	Stratégie des entreprises	PF		21 h CM + 9 h TD	2	contrôle continu	N
			DFITM-225	Marketing	PF		21 h CM + 9 h TD	2	contrôle continu	N
			DFITM-226	Introduction aux ressources humaines	PF		21 h CM	2	contrôle continu	N
		Spécialité MTI 2	DFITM-227	Marketing du tourisme et analyse de marché	PF		48 h EI	3	contrôle continu	N

Semester / semestre	Kategorie / Catégorie	Lehreinheit Name / UE nom	Modulnummer / numéro élément constitutif	Modulname / nom de l'élément constitutif	PF / WPF / Matière obligatoire / obligatoire au choix	SWS / heures par semaine	Stunden im Semester / heures par semestre	ECTS- Punkte / crédits	Prüfungsform / type d'examen	Bewertung 1) / Evaluation
3 htw saar	LE Sprachen / IKM	Fremdsprachen III	DFITM-301	Deutsch 3	WPF	4		4	Klausur, 90 min. (50 %), Semester begleitende Tests (50 %)	N
			DFITM-302	Französisch 3	WPF	4		4	Klausur, 90 min. (50 %), Semester begleitende Tests (50 %)	N
			DFITM-315	Spanisch 3	WPF	4		4	Klausur, 90 min. (50 %), Semester begleitende Tests (50 %)	N
			DFITM-305	Englisch 3	PF	2		2	Klausur, 90 min. (50 %), Semester begleitende Tests (50 %)	N
			DFITM-304	Interkulturelles Management 3	PF	1		1	Klausur 60 min.	N
		Interkulturelles Management III	DFITM-304	Interkulturelles Management 3	PF	1		1	Klausur 60 min.	N
	Spez. LE	Management in der Tourismuswirtschaft	DFITM-306	Vorlesung und Seminar zum Management in der Tourismuswirtschaft	PF	8		10	Projektarbeit	N
		Rechnungswesen und Recht	DFITM-307	Kostenrechnung im Tourismus	PF	4		4	Klausur 90 min.	N
			DFITM-308	Externe Rechnungslegung	PF	2		2	Klausur 90 min.	N
			DFITM-314	Einführung in das deutsche Recht	PF	2		2	Klausur 90 min.	N
		Akteure der Tourismuswirtschaft	DFITM-309	Akteure der Tourismuswirtschaft	PF	4		5	Klausur 90 min.	N

Semester / semestre	Kategorie / Catégorie	Lehreinheit Name / UE nom	Modulnummer / numéro élément constitutif	Modulname / nom de l'élément constitutif	PF / WPF / Matière obligatoire / obligatoire au choix	SWS / heures par semaine	Stunden im Semester / heures par semestre	ECTS- Punkte / crédits	Prüfungsform / type d'examen	Bewertung 1) / Evaluation
4 htw saar	LE Sprachen / IKM	Fremdsprachen IV	DFITM-401	Deutsch 4	WPF	4		4	Klausur, 90 min. (50 %), Semester begleitende Tests (50 %)	N
			DFITM-402	Französisch 4	WPF	4		4	Klausur, 90 min. (50 %), Semester begleitende Tests (50 %)	N
			DFITM-409	Spanisch 4	WPF	4		4	Klausur, 90 min. (50 %), Semester begleitende Tests (50 %)	N
			DFITM-405	Englisch 4	PF	4		2	Klausur, 90 min. (50 %), Semester begleitende Tests (50 %)	N
		Interkulturelles Management IV	DFITM-404	Interkulturelles Management 4	PF	2		2	Klausur, 60 min. (50%) + Präsentation (50%)	N
	Spez. LE	Personal, Recht und Steuern	DFITM-406	Personal	PF	2		2	Klausur, 90 min.	N
			DFITM-407	Betriebswirtschaftliche Steuerlehre und Aspekte internationaler Unternehmensbesteuerung	PF	4		5	Klausur, 90 min.	N
			DFITM-408	Internationales Vertragsrecht und Recht für Tourismusmanager	PF	4		5	Klausur, 90 min.	N
		Touristische Vertiefung I		Wahlpflichtmodul 1	WPF	4		5	Projektarbeit	N
				Wahlpflichtmodul 2	WPF	4		5	Projektarbeit	N

Semester / semestre	Kategorie / Catégorie	Lehreinheit Name / UE nom	Modulnummer / numéro élément constitutif	Modulname / nom de l'élément constitutif	PF / WPF / Matière obligatoire / obligatoire au choix	SWS / heures par semaine	Stunden im Semester / heures par semestre	ECTS- Punkte / crédits	Prüfungsform / type d'examen	Bewertung 1) / Evaluation
5 htw saar	Sprachen / IKM	Fremdsprachen V	DFITM-501	Deutsch 5	WPF	4		3	Klausur, 90 min. (50 %), Semester begleitende Tests (50 %)	N
			DFITM-502	Französisch 5	WPF	4		3	Klausur, 90 min. (50 %), Semester begleitende Tests (50 %)	N
			DFITM-511	Spanisch 5	WPF	2		3	Klausur, 90 min. (50 %), Semester begleitende Tests (50 %)	N
			DFITM-504	Englisch 5	PF	2		2	Klausur, 90 min. (50 %), Semester begleitende Tests (50 %)	N
		IKM V	DFITM-508	Tourismusgeografie	PF	4		5	Projektarbeit	N
	Fachspezifisch	Nachhaltige Tourismusökonomie und -politik	DFITM-509	Nachhaltigkeit im Tourismus	PF	4		5	Hausarbeit (50%) mit Präsentation (50%)	N
		Informations-, Kommunikations- und Reservierungssysteme	DFITM-510	Digitalisierung im Tourismus	PF	4		5	Klausur, 90 min. (50%) + Projektarbeit (50%)	N
		Touristische Vertiefung II		Wahlpflichtmodul 3 aus ITM	WPF	4		5	Projektarbeit	N
				Wahlpflichtmodul 4 aus ITM	WPF	4		5	Projektarbeit	N
6 htw saar		Praxisphase und -bericht	DFITM-601	Praxisphase	PF		3 - 6 Monate	14	Praxisbericht (50%), qualifiziertes Zeugnis der Praxistätigkeit (50%)	B
			DFITM-602	Interkultureller Bericht	PF	1		1	Schriftl. Ausarbeitung (50%) und Präsentation (50%)	N
		Bachelor-Abschlussarbeit und Kolloquium	DFITM-603	Bachelor-Abschlussarbeit	PF		3 Monate	12	Schriftliche Ausarbeitung	N
			DFITM-604	Bachelor-Kolloquium	PF	2		3	Präsentation	N

Erläuterungen:

N: Note; B: Bestanden

Setzt sich die Prüfung aus mehreren Teilleistungen zusammen, so muss die Gewichtung sowie die Anzahl der Prüfungen zu Beginn des jeweiligen Semesters durch Aushang (auch elektronisch) bekannt gegeben werden.

3 Inkrafttreten

Diese Anlage zur Studien-, Praxis- und Prüfungsordnung für das binationale Studium am DFHI und dem ISFATES tritt zum 01.09.2024 in Kraft.

Abréviations :

N : Note ; B : Admis

Plusieurs contrôles intermédiaires peuvent composer le résultat à un examen. Le poids de chaque contrôle et leur nombre doivent être annoncés (aussi électroniquement) au début de chaque semestre.

3 Entrée en vigueur

Cette annexe aux modalités du contrôle des connaissances et règlement des études communes à l'ISFATES et au DFHI entre en vigueur dès le 01/09/2024.

**Anlage zur
Studien-, Praxis- und
Prüfungsordnung
für das binationale Studium am
Deutsch-Französischen
Hochschulinstitut DFHI/ISFATES
der
Hochschule für Technik und
Wirtschaft des Saarlandes**

**Annexe aux modalités du contrôle
des connaissances et règlement des
études binationales
de l'Institut Supérieur Franco-
Allemand de Techniques,
d'Economie et de Sciences
(ISFATES) de l'Université de Lorraine**

**Bachelor-Studiengang
Internationales
Logistik-Management (DFHI)**

**Licence
Management de la logistique
internationale (ISFATES)**

**htw saar
Fakultät für
Wirtschaftswissenschaften**

Université de Lorraine

**Deutsch-Französisches
Hochschulinstitut für Technik und
Wirtschaft**

**Institut Supérieur Franco-Allemand
de Techniques, d'Economie et de
Sciences**

Stand: 25.06.2024

Version du 25/06/2024

Inhaltsübersicht

- 1 Studiengangsspezifische Bestimmungen
 - 1.1 Organisationsverantwortung und Fakultätszugehörigkeit
 - 1.2 Zulassungsvoraussetzungen
 - 1.3 Dauer und Gliederung des Studiums
 - 1.4 Abschluss und Zeugnis
 - 1.5 Wahlpflichtmodule
 - 1.6 Praktische Studienphase
 - 1.7 Auslandssemester
 - 1.8 Bachelor-Abschlussarbeit
 - 1.9 Spezielle Zulassungsvoraussetzungen zur Prüfung
 - 1.10 Teilzeitstudium
 - 1.11 Zuteilung von Modulnummern
- 2 Modulkatalog mit Art der Prüfung
- 3 Inkrafttreten

Sommaire

- 1 Dispositions spécifiques au cursus
 - 1.1 Responsabilités de l'organisation
 - 1.2 Conditions d'admission
 - 1.3 Durée et déroulement des études
 - 1.4 Diplôme et certificat
 - 1.5 Eléments constitutifs au choix
 - 1.6 Stage en entreprise
 - 1.7 Semestre dans un pays tiers
 - 1.8 Mémoire de fin d'études
 - 1.9 Conditions spéciales pour l'admission aux examens
 - 1.10 Etudes à temps partiel
 - 1.11 Attribution des numéros des éléments constitutifs
- 2 Catalogue des éléments constitutifs et modalités d'examen
- 3 Entrée en vigueur

1 Studiengang spezifische Bestimmungen

1.1 Organisationsverantwortung und Fakultätszugehörigkeit

- (1) Der Bachelor-Studiengang "Internationales Logistik-Management (DFHI)" wird gemeinsam von der Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes und der Université de Lorraine angeboten. Das Institut Supérieur de Techniques d'Economie et de Sciences (ISFATES) der Université de Lorraine ist organisationsverantwortlich für das erste, zweite und fünfte Studiensemester. Das Deutsch-Französische Hochschulinstitut für Technik und Wirtschaft (DFHI) und die Fakultät für Wirtschaftswissenschaften der Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes sind in Kooperation organisationsverantwortlich für das dritte, vierte und sechste Studiensemester.
- (2) Für das gesamte Studium gilt die gemeinsame Studien-, Praxis- und Prüfungsordnung des Deutsch-Französischen Hochschulinstituts für Technik und Wirtschaft und des Institut Supérieur Franco-Allemand de Techniques, d'Economie et de Sciences.

1 Dispositions spécifiques au cursus

1.1 Responsabilités de l'organisation

- (1) Le cursus de licence/Bachelor "Management de la logistique internationale (ISFATES)" est proposé conjointement par la Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes et l'Université de Lorraine. L'Institut Supérieur de Techniques, d'Economie et de Sciences (ISFATES) de l'Université de Lorraine est responsable des 1er, 2ème et 5ème semestres. Le Deutsch-Französische Hochschulinstitut für Technik und Wirtschaft (DFHI) et la Faculté d'Economie de la Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes sont responsables des 3ème, 4ème et 6ème semestres.
- (2) Cette annexe complète les modalités générales communes du contrôle des connaissances et du règlement des études ISFATES/DFHI.

1.2 Zulassungsvoraussetzungen

- (1) Neben den allgemeinen Zugangsvoraussetzungen gemäß Saarländischem Hochschulgesetz für Bewerber auf der deutschen Seite („deutsches Kontingent“) und den nationalen französischen Regeln für die Zulassung von Studierenden auf der französischen Seite („französisches Kontingent“) gelten besondere Anforderungen hinsichtlich der Fremdsprachenkenntnisse. Für Bewerber, die ihre Hochschulzugangsberechtigung in Deutschland erworben haben sind Sprachkenntnisse in französischer Sprache auf Niveau B2, für Bewerber mit französischer Hochschulzugangsberechtigung in deutscher Sprache auf Niveau B2 nachzuweisen. Für beide Gruppen sind Nachweise über Vorkenntnisse in englischer Sprache auf Niveau B1 zu erbringen.
- (2) Für Bewerber, die Ihre Hochschulzugangsberechtigung weder in Deutschland noch in Frankreich erlangt haben, ist ein Nachweis über ein muttersprachliches Niveau in einer der beiden Sprachen Deutsch oder Französisch zu erbringen, ferner ein Niveau von B2 in der jeweils anderen Sprache. Englisch muss auf Niveau B1 nachgewiesen werden.
- (3) Kann das Mindestsprachniveau von B2 in Deutsch nicht nachgewiesen werden, so besteht für Bewerber die Möglichkeit der Zulassung unter der Voraussetzung, dass bis zum Eintritt in die Studienphase in Deutschland außercurriculare Maßnahmen zur Verbesserung der Sprachkompetenz auf das Niveau B2 ergriffen werden.
- (4) Die Entscheidung über die Zulassung wird von der binationalen Zulassungskonferenz getroffen. Die Zusammensetzung und die Aufgaben der binationalen Zulassungskonferenz sind in der Kooperationsvereinbarung der Hochschulen zum DFHI/ISFATES geregelt. Die Bewerbungsfristen und notwendigen Unterlagen werden über die Webseite des Instituts bekannt gegeben.

1.2 Conditions d'admission

- (1) En plus de satisfaire aux conditions réglementaires de la Sarre pour l'accès aux études supérieures pour les candidats du côté allemand („contingent allemand“) ou aux conditions réglementaires françaises pour les candidats du côté français („contingent français“), des exigences particulières sur les connaissances en langues étrangères sont à satisfaire. Les candidats ayant obtenu un diplôme d'accès aux études supérieures en Allemagne doivent justifier d'un niveau B2 au minimum en français, ceux ayant obtenu un diplôme d'accès aux études supérieures en France doivent justifier au minimum d'un niveau B2 en allemand. Un niveau B1 au minimum est nécessaire en anglais pour tous les candidats.
- (2) Les candidats non ressortissants du système scolaire français ou allemand doivent apporter des preuves d'un niveau de langue maternelle en allemand ou en français et disposer d'un niveau B2 au minimum dans l'autre langue. Leur niveau nécessaire en anglais doit être B1 au minimum.
- (3) Si le niveau B2 n'est pas atteint en allemand, les candidats ont la possibilité de bénéficier d'une admission sous réserve de prendre des mesures pour améliorer leurs compétences linguistiques et atteindre le niveau B2 avant le début de leurs études en Allemagne.
- (4) La décision d'admission est prise par la commission binationale d'admission. La composition et les missions de cette commission sont définies dans la convention de coopération ISFATES/DFHI. La date limite de dépôt de candidature et la composition du dossier de candidature sont publiées sur le site web de l'Institut.

1.3 Dauer und Gliederung des Studiums

- (1) Das Studium wird als Vollzeitstudium durchgeführt. Die Regelstudienzeit beträgt sechs Semester. Im letzten Studiensemester finden die praktische Studienphase und die Anfertigung der Bachelor-Abschlussarbeit (Bachelor-Thesis) statt.
- (2) Die einzelnen Lehreinheiten und Module, die Zuordnung zu den Studiensemestern, der Umfang sowie die Art der Lehrveranstaltungen und der Prüfungsleistungen je Semester sind dem Studienplan in Abschnitt 2 zu entnehmen. Die Beschreibung der fachlichen Inhalte der Module im Einzelnen sowie die Festlegung der möglichen Prüfungssprachen erfolgt in spezifischen Modulbeschreibungen.
- (3) Studienbeginn ist jeweils im Wintersemester.

1.4 Abschluss und Zeugnis

- (1) Für einen erfolgreichen Abschluss sind 180 ECTS-Punkte zu erwerben.
- (2) Mit dem Bestehen aller Semester wird der gemeinsame Abschluss der Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes und der Universität de Lorraine verliehen. Er bildet einen ersten berufsqualifizierenden Studienabschluss und berechtigt zur Führung der akademischen Grade „Bachelor of Arts (B.A.)“ bzw. „Licence“.
- (3) In die gemeinsame Abschlussurkunde und das Zeugnis wird die Bezeichnung des Studiengangs aufgenommen.

1.3 Durée et déroulement des études

- (1) Les études se déroulent à plein temps. La durée réglementaire des études est de six semestres. Lors du dernier semestre a lieu le stage en entreprise et la rédaction d'un mémoire de fin d'études (Bachelor Thesis).
- (2) La description des unités d'enseignement, des éléments les constituant, leur répartition dans les semestres d'études, la durée, le type d'enseignement et le mode d'examen par semestre, sont donnés dans le programme d'études en section 2. La description détaillée des contenus des enseignements des éléments constitutifs avec la définition des langues possibles d'examen et de l'enseignement est fournie dans le recueil regroupant les fiches descriptives des éléments constitutifs.
- (3) Le début des études a lieu en septembre.

1.4 Diplôme et certificat

- (1) 180 crédits ECTS sont à acquérir pour l'obtention du diplôme.
- (2) La validation de tous les semestres d'études permet l'obtention d'un diplôme conjoint délivré par la Hochschule für Technik und Wirtschaft et par l'Université de Lorraine. Il constitue un premier diplôme d'études universitaires qualifiant et donne droit à la poursuite d'études avec le grade de Licence ou de Bachelor of Arts (B.A.).
- (3) La dénomination du programme d'études apparaît sur le diplôme conjoint ainsi que sur le certificat de fin d'études.

1.5 Wahlpflichtmodule

-

1.6 Praktische Studienphase

- (1) Die praktische Studienphase ist dem sechsten Semester zugeordnet.
- (2) Die Dauer der praktischen Studienphase umfasst einen zusammenhängenden Zeitraum von mindestens 3 bis 6 Monaten.
- (3) Die praktische Studienphase soll außerhalb des Sprachraums der Muttersprache, in der Regel im Partnerland absolviert werden. Die Wahl des Praktikumsortes muss vom Studiengangsleiter genehmigt werden.

1.7 Auslandssemester

- (1) Das 5. Studiensemester kann an einer ausländischen Hochschule, mit der eine Kooperationsvereinbarung seitens der Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes oder des ISFATES der Universität de Lorraine besteht, absolviert werden.
- (2) Ein Anrecht auf eine Studienphase in einem Drittland besteht nicht. Die Auswahl wird auf der Basis sprachlicher und akademischer Voraussetzungen durch die Studiengangsleitung in Abstimmung mit dem jeweils zuständigen akademischen Auslandsamt unter Berücksichtigung der zur Verfügung stehenden Plätze getroffen.
- (3) Die Anerkennung der Module, die im Ausland erbracht werden sollen, ist mit der deutschen und französischen Studiengangsleitung vor Aufnahme des Studienaufenthaltes im Ausland zu klären und in einem Learning Agreement festzuhalten. Falls notwendig kann diese Liste mit Einverständnis der Studiengangsleitung vor Ort angepasst werden.

1.5 Éléments constitutifs au choix

-

1.6 Stage en entreprise

- (1) Le stage fait partie du sixième semestre.
- (2) La durée du stage comprend une période continue d'au moins 3 à 6 mois.
- (3) Le stage doit avoir lieu en dehors de la zone linguistique maternelle, et de préférence dans le pays partenaire. Le choix du lieu de stage doit être approuvé par le responsable pédagogique.

1.7 Semestre dans un pays tiers

- (1) Le 5ème semestre peut se dérouler dans une université étrangère avec laquelle la Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes ou l'ISFATES-Université de Lorraine a un accord de coopération.
- (2) Effectuer une partie de ses études dans un pays tiers n'est pas de droit. La sélection est faite sur la base des exigences linguistiques et académiques par le responsable pédagogique, en consultation avec le Bureau international compétent et en tenant compte des places disponibles.
- (3) La reconnaissance des enseignements qui doivent être passés à l'étranger doit être clarifiée avec les responsables pédagogiques français et allemand avant le début de la période d'études à l'étranger et consignée dans un Learning Agreement. Elle peut être ajustée si nécessaire une fois l'étudiant sur place avec accord des responsables pédagogiques du programme.

1.8 Bachelor-Abschlussarbeit

- (1) Die Bachelor-Abschlussarbeit kann an der htw saar, an der Universität de Lorraine oder extern durchgeführt werden, d.h. in Unternehmen, Behörden sowie Forschungseinrichtungen. Das Thema der Bachelor-Abschlussarbeit soll in einem dem Studiengang Internationales Logistik-Management nahe stehenden Fachgebiet angesiedelt sein.
- (2) Die Bearbeitungszeit der Bachelor-Abschlussarbeit beträgt 3 Monate.
- (3) Die Abschlussarbeit ist in einer Sprache zu verfassen, die nicht Muttersprache der/des Studierenden ist, in der Regel in der Partnersprache.
- (4) In Zusammenhang mit der Bachelor-Abschlussarbeit findet ein Kolloquium statt. Im Rahmen des Kolloquiums sollen die Studierenden das Thema ihrer Bachelor-Thesis und die Vorgehensweise der wissenschaftlichen Bearbeitung erläutern sowie Ergebnisse präsentieren. Der Vortrag wird bewertet.

1.9 Spezielle Zulassungsvoraussetzungen zur Prüfung

-

1.8 Mémoire de fin d'études

- (1) Le mémoire de fin d'études peut être effectué à la htw saar, à l'Université de Lorraine ou en externe, c'est à dire en entreprise, au sein d'une administration ou d'une institution de recherche. Le sujet du mémoire de fin d'études doit concerner un domaine proche du Management de la logistique internationale.
- (2) Le temps de travail pour le mémoire de fin d'études de Licence est de 3 mois.
- (3) Le mémoire (Bachelor-Thesis) doit être écrit dans une autre langue que la langue maternelle de l'étudiant / de l'étudiante, en règle générale dans la langue du partenaire.
- (4) Dans le cadre du mémoire de fin d'études, un colloque aura lieu. Lors du colloque, les étudiants doivent expliquer le thème de leur mémoire de fin d'études, l'approche scientifique choisie ainsi que la présentation des résultats. La présentation sera évaluée.

1.9 Conditions spéciales pour l'admission aux examens

-

1.10 Teilzeitstudium

- (1) Der deutsche Abschnitt des Studiums kann in Teilzeit absolviert werden, sofern die Voraussetzungen der aktuell gültigen Immatrikulationsordnung (ImO) erfüllt sind.
- (2) Ein individueller Studien- bzw. Prüfungsplan ist je Semester mit dem Prüfungsausschuss in Zusammenarbeit mit der Studiengangsleitung vor der Einschreibung bzw. Rückmeldung ins Teilzeitstudium zu vereinbaren. Es sind dabei je Semester Module im Umfang von mindestens 15 ECTS-Punkten zu belegen.

1.10 Etudes à temps partiel

- (1) La partie allemande des études peut être effectuée à temps partiel, pourvu que les conditions selon le § 8a du règlement d'inscription (ImO) aient été remplies.
- (2) En cas d'études à temps partiel, le programme d'études et d'examens est établi avec l'accord du responsable pédagogique, avant l'inscription ou la réinscription. L'ensemble doit totaliser au moins 15 ECTS par semestre.

1.11 Zuteilung von Modulnummern

Alle Module sind mit Modulnummern nach dem folgenden System versehen:

Einteilung in Modulnummernbereiche:

Modulnummer	Beschreibung
DFILM-xxx	Module des Bachelor-Studiengangs

1.11 Attribution des numéros des éléments constitutifs

Tous les éléments constitutifs sont numérotés selon le système suivant :

Répartition des éléments constitutifs avec leur numéro

Numéro d'élément	Description
DFILM-xxx	Élément du programme de bachelor

2 Modulkatalog mit Art der Prüfung

Der Bachelor-Studiengang ist in Lehreinheiten und Module untergliedert. Die Lehreinheiten und Module, ihre Stundenzahl sowie die ECTS-Punkte sind in der nachfolgenden Tabelle festgelegt.

Studierende, die ihre Hochschulzugangsberechtigung in Deutschland erworben haben, besuchen die Sprachveranstaltungen in Französisch. Umgekehrt besuchen Studierende, die ihre Hochschulzugangsberechtigung in Frankreich erworben haben, die Sprachveranstaltungen in Deutsch. Für Bewerber aus Drittländern wird eine eindeutige Zuordnung im Einzelfall vorgenommen. Für Studierende, deren Zweisprachigkeit zu Studienbeginn festgestellt wurde, besteht die Möglichkeit die Partnersprache durch eine andere am DFHI angebotene Sprache zu ersetzen.

2 Catalogue des éléments constitutifs et modalités d'examen

Le programme du bachelor est divisé en unités d'enseignement (UE) et en modules (éléments constitutifs). Leurs nombres d'heures et de points ECTS sont explicités dans le tableau ci-dessous.

Les étudiants qui ont été admis à entrer dans l'enseignement supérieur en Allemagne suivent les cours de langue française. Inversement, les étudiants qui ont été admis à l'université en France suivent les cours de langue allemande. Pour les candidats en provenance de pays tiers le choix de la langue suivie se fait au cas par cas. Les étudiants avec un niveau suffisant dans la langue du partenaire, peuvent remplacer celle-ci par une autre langue offerte à l'ISFATES.

Semester / semestre	Kategorie / Catégorie	Lehreinheit Name / UE nom	Modulnummer / numéro élément constitutif	Modulname / nom de l'élément constitutif	PF / WPF /Matière obligatoire / obligatoire au choix	SWS / heures par semaine	Stunden im Semester / heures par semestre	ECTS- Punkte / crédits	Prüfungsform / type d'examen	Bewertung / évaluation
1 UL	UE Transversa les	Enseignements interculturels I	DFILM-101	Allemand 1	WPF		48 h TD	4	contrôle continu	N
			DFILM-102	Français 1	WPF		48 h TD	4	contrôle continu	N
			DFILM-113	Espagnol 1	WPF		48 h TD	4	contrôle continu	N
			DFILM-104	Management interculturel et civilisation 1	PF		24 h TD	2	contrôle continu	N
		Anglais I	DFILM-105	Anglais 1	PF		36 h TD	3	contrôle continu	N
	UE Spécifique s	Mathématiques et informatique I	DFILM-106	Mathématiques de gestion	PF		24 h CM + 24 h TD	3	contrôle continu	N
			DFILM-122	Informatique de gestion	PF		20 h TD + 20 h TP	3	contrôle continu	N
		Comptabilité et finance I	DFILM-123a	Comptabilité générale 1	PF		9 h CM + 15 h TD	2	contrôle continu	N
			DFILM-123a	Comptabilité générale	PF		15 h TD	1	contrôle continu	N
			DFILM-124	Finance en entreprise	PF		21 h CM + 9 h TD	3	contrôle continu	N
		Droit et internationalisation I	DFILM-125	Management International	PF		21 h CM + 9 h TD	3	contrôle continu	N
			DFILM-126	Droit commercial	PF		21 h CM + 9 h TD	3	contrôle continu	N
		Spécialité MFAI- MLISC I	DFILM-127	Gestion des opérations	PF		18 h CM + 18 h TD	3	contrôle continu	N
2 UL	UE Transversa les	Enseignements interculturels II	DFILM-201	Allemand 2	WPF		48 h TD	4	contrôle continu	N
			DFILM-202	Français 2	WPF		48 h TD	4	contrôle continu	N
			DFILM-214	Espagnol 2	WPF		48 h TD	4	contrôle continu	N
			DFILM-204	Management interculturel et civilisation 2	PF		24 h TD	2	contrôle continu	N
		Anglais II	DFILM-205	Anglais 2	PF		36 h TD	3	contrôle continu	N
	UE Spécifique s	Outils de la gestion II	DFILM-206	Probabilités et statistiques	PF		12 h CM + 12 h TD	2	contrôle continu	N
			DFILM-221	Gestion des données	PF		16 h CM + 24 h TD + 8 h TP	4	contrôle continu	N
		Fondamentale économie II	DFILM-222	Microéconomie	PF		21 h CM + 9 h TD	3	contrôle continu	N
			DFILM-223	Mathématiques financières	PF		15 h CM + 6 h TD	3	contrôle continu	N
		Fondamentale gestion II	DFILM-224	Strategie des entreprises	PF		21 h CM + 9 h TD	2	contrôle continu	N
			DFILM-225	Marketing	PF		21 h CM + 9 h TD	2	contrôle continu	N
			DFILM-226	Introduction aux ressources humaines	PF		21 h CM	2	contrôle continu	N
			DFILM-227	Economie des transports et logistique internationale	PF		21 h CM + 21 h TD	3	contrôle continu	N

Semester / semestre	Kategorie / Catégorie	Lehreinheit Name / UE nom	Modulnummer / numéro élément constitutif	Modulname / nom de l'élément constitutif	PF / WPF /Matière obligatoire / obligatoire au choix	SWS / heures par semaine	Stunden im Semester / heures par semestre	ECTS- Punkte / crédits	Prüfungsform / type d'examen	Bewertung / évaluation
3	LE Sprachen / IKM	Fremdsprachen III	DFILM-301	Deutsch 3	WPF	4		4	Klausur, 90 min. (50 %), Semester begleitende Tests (50 %)	N
			DFILM-302	Französisch 3	WPF	4		4	Klausur, 90 min. (50 %), Semester begleitende Tests (50 %)	N
			DFILM-308	Spanisch 3	WPF	4		4	Klausur, 90 min. (50 %), Semester begleitende Tests (50 %)	N
			DFILM-305	Englisch 3	PF	2		2	Klausur, 90 min. (50 %), Semester begleitende Tests (50 %)	N
		Interkulturelle Ausbildung III und Projekt I	DFILM-304	Interkulturelles Management 3	PF	1		1	Klausur, 60 min.	N
			DFILM-306	Grundlagen Projektmanagement 1	PF	1		1	Klausur	N
	Fachspez. LE	Mathematik und Informatik III	DFILM-307	Wirtschaftsinformatik und SAP- Praktikum	PF	4		5	Projektarbeit	N
			DFILM-309	Operations Research	PF	4		4	Klausur	N
		Interne Logistik	DFILM-315-EN	Value Stream Management	PF	4		5	Klausur	N
			DFILM-312	Kostenrechnung	PF	4		4	Klausur	N
		Rechnungswesen und Recht	DFILM-313	Externe Rechnungslegung	PF	2		2	Klausur	N
			DFILM-314	Einführung in das deutsche Recht	PF	2		2	Klausur	N
4	LE Sprachen / IKM	Fremdsprachen IV	DFILM-401	Deutsch 4	WPF	4		4	Klausur, 90 min. (50 %), Semester begleitende Tests (50 %)	N
			DFILM-402	Französisch 4	WPF	4		4	Klausur, 90 min. (50 %), Semester begleitende Tests (50 %)	N
			DFILM-418	Spanisch 4	WPF	4		4	Klausur, 90 min. (50 %), Semester begleitende Tests (50 %)	N
			DFILM-405	Englisch 4	PF	2		2	Klausur, 90 min. (50 %), Semester begleitende Tests (50 %)	N
		Interkulturelle Ausbildung IV	DFILM-404	Interkulturelles Management 4	PF	2		2	Klausur, 60 min. (50%) und Präsentation (50%)	N
	Fachspez. LE	Logistikmanagement und Recht	DFILM-409	Recht für Logistiker	PF	2		2,5	Klausur 90 min	N
			DFILM-414-EN	Sustainable Logistics Management	PF	4		5	Klausur 90 min	N
		Digitaler Wandel und Mobilität	DFILM-415	Digitaler Wandel und Mobilität	PF	4		5	Klausur 90 min	N
		Wahlpflichtmodul		Wahlpflichtmodule	PF	4		5	Klausur 90 min	N
				Die angebotenen Wahlpflichtmodule werden jeweils vor Beginn eines Semesters von der Studienleitung festgelegt. Voir Annexe aux modalités du contrôle des connaissances et règlement des études binationales §1.5						
		Seminar	DFILM-411	Logistisches Seminar	PF	4		4,5	Schriftliche Ausarbeitung (50%) und Präsentation (50%)	N

Semester / semestre	Kategorie / Catégorie	Lehreinheit Name / UE nom	Modulnummer / numéro élément constitutif	Modulname / nom de l'élément constitutif	PF / WPF /Matière obligatoire / obligatoire au choix	SWS / heures par semaine	Stunden im Semester / heures par semestre	ECTS- Punkte / crédits	Prüfungsform / type d'examen	Bewertung / évaluation
5 UL	UE Transversa les	Langues étrangères V	DFILM-501	Allemand 5	WPF		48 h TD	4	contrôle continu	N
			DFILM-502	Français 5	WPF		48 h TD	4	contrôle continu	N
			DFILM-530	Espagnol 5	WPF		48 h TD	4	contrôle continu	N
			DFILM-504	Anglais 5	PF		24 h TD	2	contrôle continu	N
	UE Spécifique s	Gestion de projet III	DFILM-521	Gestion de projet 3	PF		70 h TD	6	contrôle continu	N
		Outils Management	DFILM-531	Management d'équipe et de projet	PF		21 h CM	3	contrôle terminal	N
			DFILM-532	Marketing management	PF		15 h CM + 6 h TD	3	contrôle terminal	N
		Analyse et pilotage	DFILM-533	VBA et outils bureautiques avancés	PF		21 h TP	2	contrôle terminal	N
			DFILM-534	Analyse de données	PF		15 h CM + 6 h TD	2	contrôle terminal	N
			DFILM-535	Simulation de gestion	PF		16 h TD	2	contrôle terminal	N
		Spécialisation logistique	DFILM-536	Achats et approvisionnement	PF		14 h CM + 14 h TD	1,5	contrôle terminal	N
			DFILM-537	Gestion de la qualité	PF		14 h CM + 14 h TD	1,5	contrôle continu	N
			DFILM-538	Audit des performances logistiques	PF		15 h CM + 15 h TD	1,5	contrôle continu	N
			DFILM-539	Études de cas logistiques	PF		15 h CM + 16 h TD	1,5	contrôle terminal	N
6	Fachspez. LE	Praxisphase und - bericht	DFILM-601	Praxisphase	PF		3 - 6 Monate	14	Praxisbericht (50%), qualifiziertes Zeugnis der Praxistätigkeit (50%)	B
			DFILM-602	Interkultureller Bericht	PF	1		1	Schriftl. Ausarbeitung (50%) und Präsentation (50%)	N
		Bachelor- Abschlussarbeit und Kolloquium	DFILM-603	Bachelor-Abschlussarbeit	PF		3 Monate	12	Schriftl. Ausarbeitung	N
			DFILM-604	Bachelor-Kolloquium	PF	2		3	Präsentation	N

Erläuterungen:

N: Note; B: Bestanden

Setzt sich die Prüfung aus mehreren Teilleistungen zusammen, so muss die Gewichtung sowie die Anzahl der Prüfungen zu Beginn des jeweiligen Semesters durch Aushang (auch elektronisch) bekannt gegeben werden.

3 Inkrafttreten

Diese Anlage zur Studien-, Praxis- und Prüfungsordnung für das binationale Studium am DFHI und dem ISFATES tritt zum 01.09.2024 in Kraft.

Abréviations :

N : Note ; B : Admis

Plusieurs contrôles intermédiaires peuvent composer le résultat à un examen. Le poids de chaque contrôle et leur nombre doivent être annoncés (aussi électroniquement) au début de chaque semestre.

3 Entrée en vigueur

Cette annexe aux modalités du contrôle des connaissances et règlement des études communes à l'ISFATES et au DFHI entre en vigueur dès le 01/09/2024.

**Anlage zur
Studien-, Praxis- und
Prüfungsordnung
für das binationale Studium am
Deutsch-Französischen
Hochschulinstitut DFHI/ISFATES
der
Hochschule für Technik und
Wirtschaft des Saarlandes**

**Annexe aux modalités du contrôle
des connaissances et règlement
des études binationales
de l'Institut Supérieur Franco-
Allemand de Techniques,
d'Economie et de Sciences
(ISFATES) de l'Université de
Lorraine**

**Bachelor-Studiengang
Maschinenbau (DFHI)**

**Licence
Génie mécanique (ISFATES)**

Fakultät für Ingenieurwissenschaften

Université de Lorraine

**Deutsch-Französisches
Hochschulinstitut**

**Institut Supérieur Franco-Allemand de
Techniques, d'Economie et de
Sciences**

Stand: 25.06.2024

Version du 25/06/2024

Inhaltsübersicht

- 1 Studiengangsspezifische Bestimmungen und
 - 1.1 Organisationsverantwortung Fakultätszugehörigkeit
 - 1.2 Zulassungsvoraussetzungen
 - 1.3 Dauer und Gliederung des Studiums
 - 1.4 Abschluss und Zeugnis
 - 1.5 Wahlpflichtmodule
 - 1.6 Praktische Studienphase
 - 1.7 Auslandssemester
 - 1.8 Bachelor-Abschlussarbeit
 - 1.9 Spezielle Zulassungsvoraussetzungen zur Prüfung
 - 1.10 Teilzeitstudium
 - 1.11 Zuteilung von Modulnummern
- 2 Modulkatalog mit Art der Prüfung
- 3 Inkrafttreten

Sommaire

- 1 Dispositions spécifiques au cursus
 - 1.1 Responsabilités de l'organisation
 - 1.2 Conditions d'admission
 - 1.3 Durée et déroulement des études
 - 1.4 Diplôme et certificat
 - 1.5 Eléments constitutifs au choix
 - 1.6 Stage en entreprise
 - 1.7 Semestre dans un pays tiers
 - 1.8 Mémoire de fin d'études
 - 1.9 Conditions spéciales pour l'admission aux examens
 - 1.10 Etudes à temps partiel
 - 1.11 Attribution des numéros des éléments constitutifs
- 2 Catalogue des éléments constitutifs et modalités d'examen
- 3 Entrée en vigueur

1 Studiengangsspezifische Bestimmungen

1.1 Organisationsverantwortung und Fakultätszugehörigkeit

- (1) Der Bachelor-Studiengang "Maschinenbau (DFHI)" wird gemeinsam von der Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes (htw saar) und der Université de Lorraine angeboten. Das Institut Supérieur de Techniques d'Economie et de Sciences (ISFATES) der Université de Lorraine ist organisationsverantwortlich für das erste, zweite und fünfte Studiensemester. Das Deutsch-Französische Hochschulinstitut für Technik und Wirtschaft (DFHI) und die Fakultät für Ingenieurwissenschaften der htw saar sind in Kooperation organisationsverantwortlich für das dritte, vierte und sechste Studiensemester.
- (2) Für das gesamte Studium gilt die gemeinsame Studien-, Praxis- und Prüfungsordnung des Deutsch-Französischen Hochschulinstituts für Technik und Wirtschaft und des Institut Supérieur Franco-Allemand de Techniques, d'Economie et de Sciences.

1 Dispositions spécifiques au cursus

1.1 Responsabilités de l'organisation

- (1) Le cursus de licence/Bachelor " Génie mécanique (ISFATES)" est proposé conjointement par la Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes et l'Université de Lorraine. L'Institut Supérieur de Techniques, d'Economie et de Sciences (ISFATES) de l'Université de Lorraine est responsable des 1er, 2ème et 5ème semestres. Le Deutsch-Französische Hochschulinstitut für Technik und Wirtschaft (DFHI) et la Faculté des sciences de l'ingénieur de la Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes sont responsables des 3ème, 4ème et 6ème semestres.
- (2) Cette annexe complète les modalités générales communes du contrôle des connaissances et du règlement des études ISFATES/DFHI.

1.2 Zulassungsvoraussetzungen

- (1) Neben den allgemeinen Zugangsvoraussetzungen gemäß Saarländischem Hochschulgesetz für Bewerber und Bewerberinnen auf der deutschen Seite („deutsches Kontingent“) und den nationalen französischen Regeln für die Zulassung von Studierenden auf der französischen Seite („französisches Kontingent“) gelten besondere Anforderungen hinsichtlich der Fremdsprachenkenntnisse.
- (2) Für Bewerber und Bewerberinnen des deutschen Kontingents, die eine deutsche Hochschulzugangsberechtigung erworben haben, sind Sprachkenntnisse in französischer Sprache auf Niveau B2 erforderlich. Für Bewerber und Bewerberinnen des deutschen Kontingents mit französischer Hochschulzugangsberechtigung gelten die Sprachregelungsnachweise der htw saar. Für Bewerber und Bewerberinnen des deutschen Kontingents, die weder eine deutsche noch eine französische Hochschulzugangsberechtigung haben, ist ein Nachweis über ein B2-Niveau in Französisch zu erbringen. Für Deutschkenntnisse gelten die Sprachregelungsnachweise der htw saar.
- (3) Für Bewerber und Bewerberinnen des französischen Kontingents: Kann das Mindestsprachniveau von B2 in Deutsch nicht nachgewiesen werden, so besteht für Bewerber und Bewerberinnen die Möglichkeit der Zulassung unter der Voraussetzung, dass bis zum Eintritt in die Studienphase in Deutschland außercurriculare Maßnahmen zur Verbesserung der Sprachkompetenz auf das Niveau B2 ergriffen werden.
- (4) Englisch muss auf Niveau A2 für alle Bewerber und Bewerberinnen nachgewiesen werden.
- (5) Die Entscheidung über die Zulassung wird von der binationalen Zulassungskonferenz getroffen. Die Zusammensetzung und die Aufgaben der binationalen Zulassungskonferenz sind in der

1.2 Conditions d'admission

- (1) Outre les conditions générales d'accès prévues par la loi sur l'enseignement supérieur de la Sarre pour les candidats du côté allemand ("contingent allemand") et les règles nationales françaises pour l'admission des étudiants du côté français ("contingent français"), des exigences particulières s'appliquent en ce qui concerne les connaissances en langues étrangères.
- (2) Pour les candidats du contingent allemand qui ont obtenu leur diplôme d'accès à l'enseignement supérieur allemand, des connaissances linguistiques en français de niveau B2 sont requises. Pour les candidats du contingent allemand ayant obtenu leur diplôme d'accès à l'enseignement supérieur français, la réglementation sur les langues de la htw saar s'applique. Les candidats du contingent allemand non ressortissants du système scolaire allemand ou français, doivent apporter des preuves d'un niveau B2 en français. Les connaissances en allemand sont réglées par la réglementation sur les langues de la htw saar.
- (3) Pour les candidats du contingent français : Si le niveau de langue minimum B2 en allemand n'est pas atteint à l'entrée en première année, les candidats ont la possibilité de bénéficier d'une admission sous réserve de prendre des mesures hors cadre universitaire pour améliorer leurs compétences linguistiques jusqu'au niveau B2 avant le début de leurs études en Allemagne.
- (4) Un niveau A2 au minimum est nécessaire en anglais pour tous les candidats.
- (5) La décision d'admission est prise par la commission binationale d'admission. La composition et les missions de cette commission sont définies dans la convention de coopération ISFATES/

Kooperationsvereinbarung der Hochschulen zum DFHI/ISFATES geregelt. Die Bewerbungsfristen und notwendigen Unterlagen werden über die Webseite des Instituts bekannt gegeben.

DFHI. La date limite de dépôt de candidature et la composition du dossier de candidature sont publiées sur le site web de l'Institut.

1.3 Dauer und Gliederung des Studiums

- (1) Das Studium wird als Vollzeitstudium durchgeführt. Die Regelstudienzeit beträgt sechs Semester. Im letzten Studiensemester finden die praktische Studienphase und die Anfertigung der Bachelor-Abschlussarbeit (Bachelor-Thesis) statt.
- (2) Die einzelnen Lehreinheiten und Module, die Zuordnung zu den Studiensemestern, der Umfang sowie die Art der Lehrveranstaltungen und der Prüfungsleistungen je Semester sind dem Studienplan in Abschnitt 2 zu entnehmen. Die Beschreibung der fachlichen Inhalte der Module im Einzelnen sowie die Festlegung der möglichen Prüfungssprachen erfolgt in spezifischen Modulbeschreibungen.
- (3) Studienbeginn ist jeweils im Wintersemester.

1.4 Abschluss und Zeugnis

- (1) Für einen erfolgreichen Abschluss sind 180 ECTS-Punkte zu erwerben.
- (2) Mit dem Bestehen aller Semester wird der gemeinsame Abschluss der htw saar und der Universität de Lorraine verliehen. Er bildet einen ersten berufsqualifizierenden Studienabschluss und berechtigt zur Führung des akademischen Grades „Bachelor of Science (B.Sc.)“ und „Licence“.
- (3) In die gemeinsame Abschlussurkunde und das Zeugnis wird die Bezeichnung des Studiengangs aufgenommen.

1.5 Wahlpflichtmodule

Aus den angebotenen Wahlpflichtmodulen sind zu Beginn jedes Semesters die notwendigen verbindlich zu wählen.

1.3 Durée et déroulement des études

- (1) Les études se déroulent à plein temps. La durée réglementaire des études est de six semestres. Lors du dernier semestre ont lieu le stage en entreprise et la rédaction d'un mémoire de fin d'études (Bachelor Thesis).
- (2) La description des unités d'enseignement, des éléments les constituant, leur répartition dans les semestres d'études, la durée, le type d'enseignement et le mode d'examen par semestre, sont donnés dans le programme d'études en section 2. La description détaillée des contenus des enseignements des éléments constitutifs avec la définition des langues possibles d'examen et de l'enseignement est fournie dans le recueil regroupant les fiches descriptives des éléments constitutifs.

- (3) Le début des études a lieu en septembre.

1.4 Diplôme et certificat

- (1) 180 crédits ECTS sont à acquérir pour l'obtention du diplôme.
- (2) La validation de tous les semestres d'études permet l'obtention d'un diplôme conjoint délivré par la Hochschule für Technik und Wirtschaft et par l'Université de Lorraine. Il constitue un premier diplôme d'études universitaires qualifiant et donne droit à la poursuite d'études avec le grade de Licence ou de Bachelor of Science (B.Sc.).
- (3) La dénomination du programme d'études apparaît sur le diplôme conjoint ainsi que sur le certificat de fin d'études.

1.5 Éléments constitutifs au choix

Les éléments constitutifs optionnels proposés sont à choisir de façon définitive au début de chaque semestre.

1.6 Praktische Studienphase

- (1) Die praktische Studienphase ist dem sechsten Semester zugeordnet.
- (2) Die Dauer der praktischen Studienphase umfasst einen zusammenhängenden Zeitraum von mindestens 10 Wochen.
- (3) Die praktische Studienphase soll außerhalb des Sprachraums der Muttersprache, in der Regel im Partnerland absolviert werden. Die Wahl des Praktikumsortes muss von der zuständigen Studienleitung genehmigt werden.
- (4) Voraussetzung ist, dass die Semester 1 bis 4 validiert sind.

1.7 Auslandssemester

- (1) Das 5. Studiensemester kann an einer ausländischen Hochschule, mit der eine Kooperationsvereinbarung seitens der htw saar oder des ISFATES der Universität de Lorraine besteht, absolviert werden.
- (2) Ein Anrecht auf eine Studienphase in einem Drittland besteht nicht. Die Auswahl wird auf der Basis sprachlicher und akademischer Voraussetzungen durch die Studienleitung in Abstimmung mit dem jeweils zuständigen akademischen Auslandsamt unter Berücksichtigung der zur Verfügung stehenden Plätze getroffen.
- (3) Die Anerkennung der Module, die im Ausland erbracht werden sollen, ist mit der deutschen und französischen Studienleitung vor Aufnahme des Studienaufenthaltes im Ausland zu klären und in einem Learning Agreement festzuhalten. Falls notwendig kann diese Liste mit Einverständnis der Studienleitung vor Ort angepasst werden.

1.6 Stage en entreprise

- (1) Le stage fait partie du sixième semestre.
- (2) La durée du stage comprend une période continue d'au moins 10 semaines.
- (3) Le stage doit avoir lieu en dehors de la zone linguistique maternelle, et de préférence dans le pays partenaire. Le choix du lieu de stage doit être approuvé par le responsable pédagogique.
- (4) La validation des quatre premiers semestres est exigée pour démarrer le stage.

1.7 Semestre dans un pays tiers

- (1) Le 5ème semestre peut se dérouler dans une université étrangère avec laquelle la Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes ou l'ISFATES-Universität de Lorraine a un accord de coopération.
- (2) Effectuer une partie de ses études dans un pays tiers n'est pas de droit. La sélection est faite sur la base des exigences linguistiques et académiques par le responsable pédagogique, en consultation avec le Bureau international compétent et en tenant compte des places disponibles.
- (3) La reconnaissance des enseignements qui doivent être passés à l'étranger doit être clarifiée avec les responsables pédagogiques français et allemand avant le début de la période d'études à l'étranger et consignée dans un Learning Agreement. Elle peut être ajustée si nécessaire une fois l'étudiant sur place avec accord des responsables pédagogiques du programme.

1.8 Bachelor-Abschlussarbeit

- (1) Das Thema der Bachelor-Abschlussarbeit ist in einem dem Maschinenbau nahestehenden Fachgebiet angesiedelt. Die Bachelor-Abschlussarbeit soll im industriellen Umfeld angefertigt werden.
- (2) Die Bearbeitungszeit für die Bachelor-Abschlussarbeit beträgt 3 Monate.
- (3) Die Bachelor- Abschlussarbeit ist in der Regel auf Deutsch zu verfassen. Die Entscheidung liegt bei der zuständigen Studiengangsleitung. Es ist eine Zusammenfassung der Abschlussarbeit auf Deutsch, auf Französisch und auf Englisch anzufertigen.
- (4) Die Ausgabe des Themas und die Anmeldung der Bachelor-Abschlussarbeit erfolgt frühestens nachdem die ersten vier Studiensemester validiert sind. Die Anmeldung ist an die zuständige Studienleitung zu richten.
- (5) Im Rahmen eines Kolloquiums ist die Bachelor-Abschlussarbeit auf Deutsch zu präsentieren.
- (6) Für die Betreuung der Bachelor-Abschlussarbeit ist die zuständige Studienleitung verantwortlich.

1.9 Spezielle Zulassungsvoraussetzungen zur Prüfung

In Ergänzung zu Teil C §4 (1) und (2) der allgemeinen Studien- und Prüfungsordnung des DFHI gilt, dass Studien- und Prüfungsleistungen eines Semesters „S + 1“ nur abgeleistet werden können, wenn :

- das Semester „S-1“ vollständig validiert ist

- die nicht technischen Lehreinheiten im Semester „S“ validiert sind und
- im Semester „S“ die Summe der ECTS-Punkte der Module mit Leistungen größer oder gleich 10 Punkten mindestens 24 ECTS-Punkte beträgt (= 80% von 30 ECTS-Punkten).

1.8 Mémoire de fin d'études

- (1) Le sujet du mémoire de fin d'études doit concerner un domaine du Génie mécanique. Il est préconisé d'effectuer le mémoire de fin d'études dans un environnement industriel.
- (2) Le temps de travail pour le projet de fin d'études est de 3 mois.
- (3) Le mémoire de fin d'études doit être rédigé en règle générale en allemand. La décision appartient au responsable pédagogique concerné. Un résumé en allemand, en français et en anglais est obligatoire.
- (4) La validation du sujet et l'enregistrement du mémoire de fin d'études se font au plus tôt dès que les quatre premiers semestres sont validés. La demande doit être envoyée au responsable pédagogique concerné.
- (5) Dans le cadre du colloque, le mémoire de fin d'études est à présenter en langue allemande.
- (6) Le responsable pédagogique concerné est responsable de l'encadrement du mémoire de fin d'études.

1.9 Conditions spéciales pour l'admission aux examens

- (1) En complément du paragraphe C §4 (1) et (2) des modalités générales du contrôle des connaissances et règlement des études de l'ISFATES-DFHI, la participation aux examens d'un semestre S +1 ne peut avoir lieu que si :
 - les UE Langues et Enseignements interculturels sont validés aux semestres S et S-1,
 - le semestre S-1 est validé,
 - au moins 80% des ECTS (24 ECTS) du semestre S sont obtenus.

1.10 Teilzeitstudium

-

1.11 Zuteilung von Modulnummern

Alle Module sind mit Modulnummern nach dem folgenden System versehen:

Einteilung in Modulnummernbereiche:

Modulnummer	Beschreibung
DFBMExxx	Module des Bachelor-Studiengangs

1.10 Etudes à temps partiel

-

1.11 Attribution des numéros des éléments constitutifs

Tous les éléments constitutifs sont numérotés selon le système suivant :

Répartition des éléments constitutifs avec leur numéro

Numéro d'élément	Description
DFBMExxx	Elément du programme de bachelor

2 Modulkatalog mit Art der Prüfung

Der Bachelor-Studiengang ist in Lehreinheiten und Module untergliedert. Die Lehreinheiten und Module, ihre Stundenzahl sowie die ECTS-Punkte sind in der nachfolgenden Tabelle festgelegt.

Studierende, die ihre Hochschulzugangsberechtigung in Deutschland erworben haben, besuchen die Sprachveranstaltungen in Französisch. Umgekehrt besuchen Studierende, die ihre Hochschulzugangsberechtigung in Frankreich erworben haben, die Sprachveranstaltungen in Deutsch. Für Bewerber und Bewerberinnen aus Drittländern wird eine eindeutige Zuordnung im Einzelfall vorgenommen. Für Studierende, deren Zweisprachigkeit zu Studienbeginn festgestellt wurde, besteht die Möglichkeit, die Partnersprache durch eine andere am DFHI angebotene Sprache zu ersetzen.

2 Catalogue des éléments constitutifs

Le programme du bachelor est divisé en unités d'enseignement (UE) et en éléments constitutifs. Les unités d'enseignement et les éléments les constituant, leur nombre d'heures et de points ECTS, sont explicités dans le tableau ci-dessous.

Les étudiants qui ont été admis à entrer dans l'enseignement supérieur en France suivent les cours de langue française. Inversement, les étudiants qui ont été admis à l'université en France suivent les cours de langue allemande. Pour les candidats en provenance de pays tiers le choix de la langue suivie se fait au cas par cas. Les étudiants avec un niveau suffisant dans la langue du partenaire, peuvent remplacer celle-ci par une autre langue offerte à l'ISFATES.

Semester / Semestre	Kategorie / Catégorie	Lehreinheit Name / UE nom	Modulnummer / numéro élément constitutif	Modulname / nom de l'élément constitutif	PF / WPF / Matière obligatoire / obligatoire au choix	SWS / heures par semaine	Stunden im Semester / heures par semestre	ECTS- Punkte / crédits	Prüfungsform / type d'examen	Bewertung / évaluation
1 UL	UE Transversales	Enseignements interculturels I	DFBME-101	Allemand 1	parmi 3		48 h	4	contrôle continu	N
			DFBME-102	Français 1	parmi 3		48 h	4	contrôle continu	N
			DFBME-115	Espagnol 1	parmi 3		48 h	4	contrôle continu	N
			DFBME-104	Management interculturel et civilisation 1	obligatoire		24 h	2	contrôle continu	N
		Anglais I	DFBME-105	Anglais 1	obligatoire		36 h	3	contrôle continu	N
	UE Spécifiques	Enseignements fondamentaux I	DFBME-120-1	MATHEMATIQUES (Algèbre 1)	obligatoire		30 h	3	contrôle continu	N
			DFBME-120-2	MATHEMATIQUES (Analyse 1)	obligatoire		30 h	3	contrôle continu	N
			DFBME-120-3	INFORMATIQUE ALGORITHMIQUE ET PROGRAMMATION	obligatoire		30 h	3	contrôle continu	N
		Ingénierie I	DFBME-109	Statique	obligatoire		42 h	4	contrôle continu	N
			DFBME-110	Résistance des matériaux 1	obligatoire		20 h	2	contrôle continu	N
		Ingénierie II	DFBME-121	Bases de la mécanique-1	obligatoire		30 h	1,5	contrôle continu	N
			DFBME-122	Informatique industrielle- robotique	obligatoire		20 h	1,5	contrôle continu	N
		Génie mécanique I	DFBME-123	Technologie et Bureau d'Etude	obligatoire		18 h	1	contrôle continu	N
			DFBME-124	Procédés et Matériaux	obligatoire		32 h	2	contrôle continu	N
2 UL	UE Transversales	Enseignements interculturels II	DFBME-201	Allemand 2	parmi 3		48 h	4	contrôle continu	N
			DFBME-202	Français 2	parmi 3		48 h	4	contrôle continu	N
			DFBME-215	Espagnol 2	parmi 3		48 h	4	contrôle continu	N
			DFBME-204	Management interculturel et civilisation 2	obligatoire		24 h	2	contrôle continu	N
		Anglais II	DFBME-205	Anglais 2	obligatoire		36 h	3	contrôle continu	N
	UE Spécifiques	Enseignements fondamentaux II	DFBME-206	Analyse 2	obligatoire		24 h	2	contrôle continu	N
			DFBME-207	Algèbre 2	obligatoire		24 h	2	contrôle continu	N
			DFBME-221	Introduction aux objets connectés	obligatoire		24 h	2	contrôle continu	N
		Ingénierie III	DFBME-210	Résistance des matériaux 2	obligatoire		48 h	3	contrôle continu	N
			DFBME-222-1	Systèmes combinatoires	obligatoire		5 h	0,5	contrôle continu	N
			DFBME-222-2	Introduction aux systèmes séquentiels	obligatoire		30 h	2,5	contrôle continu	N
		Génie mécanique IIa	DFBME-223	Mécanique	obligatoire		30 h	3	contrôle continu	N
			DFBME-224-1	TP DAO pour la mécanique	obligatoire		16 h	1,5	contrôle continu	N
			DFBME-224-1	Conception - Réalisation	obligatoire		20 h	1,5	contrôle continu	N
		Génie mécanique IIb	DFBME-225	Étude de synthèse	obligatoire		31 h	3	contrôle continu	N

Semester / Semestre	Kategorie / Catégorie	Lehreinheit Name / UE nom	Modulnummer / numéro élément constitutif	Modulname / nom de l'élément constitutif	PF / WPF / Matière obligatoire / obligatoire au choix	SWS / heures par semaine	Stunden im Semester / heures par semestre	ECTS-Punkte / crédits	Prüfungsform / type d'examen	Bewertung / évaluation
3 htw	LE Sprachen / IKM	Sprachen und interkulturelle Ausbildung III	DFBME-301	Deutsch 3	parmi 3	4		4	Klausur (50 %), Semester begleitende Tests (50 %)	N
			DFBME-302	Französisch 3	parmi 3	4		4	Klausur (50 %), Semester begleitende Tests (50 %)	N
			DFBME-306	Spanisch 3	parmi 3	2		4	Klausur (50 %), Semester begleitende Tests (50 %)	N
			DFBME-305	Englisch 3	obligatoire	2		2	Klausur (50 %), Semester begleitende Tests (50 %)	N
			DFBME-304	Interkulturelles Management 3	obligatoire	2		2	Klausur 60 min. (50 %) + Präsentation (50 %)	N
	Spez. LE	Ing. wissenschaftl. Anwendung I	DFBME-313	Grundlagen der Fertigungstechnik	obligatoire	3V		3	Klausur	N
			DFBME-312	Grundl. der Kolben- und Ström.masch.	obligatoire	4V		5	unbenotete Stud.leistung; Klausur	N
		Ing. wissenschaftl. Grundlagen I	DFBME-311	CAD-Technik	obligatoire	4		4	Klausur	N
			DFBME-318	Dynamik	obligatoire	4		5	Klausur	N
			DFBME-316	Werkstofftechnologie	obligatoire	4V		5	Klausur	N
4 htw	LE Sprachen / IKM	Sprachen und interkulturelle Ausbildung IV	DFBME-401	Deutsch 4	parmi 3	4		4	Klausur (50 %), Semester begleitende Tests (50 %)	N
			DFBME-402	Französisch 4	parmi 3	4		4	Klausur (50 %), Semester begleitende Tests (50 %)	N
			DFBME-408	Spanisch 4	parmi 3	2		4	Klausur (50 %), Semester begleitende Tests (50 %)	N
			DFBME-405	Englisch 4	obligatoire	2		2	Klausur (50 %), Semester begleitende Tests (50 %)	N
			DFBME-404	Interkulturelles Management 4	obligatoire	2		2	Klausur 60 min. (50 %) + Präsentation (50 %)	N
	Spez. LE	Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen II	DFBME-407	Thermodynamik	obligatoire	4		5	Klausur	N
			DFBME-409	Fluidmechanik	obligatoire	4		5	Klausur	N
		Ingenieurwissenschaftliche Anwendung II	DFBME-412	Numerische Mathematik und Simulation	obligatoire	4		5	Hausarbeit (40%), Klausur (60%)	N;N
			DFBME-418	Mess- und Regelungstechnik + Labor	obligatoire	3V + 1U		4	Klausur (50%), Labor (50%)	N
		Projekt	DFBME-411	Projekt, Präsentation und Bericht	obligatoire	3		3	Praesentation (50%), Bericht (50%)	N;N

Semester / Semester	Kategorie / Catégorie	Lehreinheit Name / UE nom	Modulnummer / numéro élément constitutif	Modulname / nom de l'élément constitutif	PF / WPF / Matière obligatoire / obligatoire au choix	SWS / heures par semaine	Stunden im Semester / heures par semestre	ECTS-Punkte / crédits	Prüfungsform / type d'examen	Bewertung / évaluation
5 UL	UE Transversales	Langues étrangères V	DFBME-501	Allemand 5	parmi 3		48 h	4	contrôle continu	N
			DFBME-502	Français 5	parmi 3		48 h	4	contrôle continu	N
			DFBME-520	Espagnol 5	parmi 3		48 h	4	contrôle continu	N
			DFBME-504	Anglais 5	obligatoire		24 h	2	contrôle continu	N
	UE Spécifiques	Gestion de projet	DFBME-516	Gestion de projet	obligatoire		78 h	6	contrôle continu	N
		Enseignements fondamentaux V	DFBME-525	Mécanique des milieux continus	obligatoire		42 h	3	contrôle continu	N
			DFBME-526	Calcul tensoriel	obligatoire		18 h	1	contrôle continu	N
			DFBME-527	VBA et outils bureautiques avancés	obligatoire		21h	2	contrôle continu	N
		Génie mécanique V	DFBME-521	Implantation et planification	choix 1		30 h	3	contrôle terminal	N
			DFBME-528	Conception	choix 2		16 h	1.5	contrôle terminal	N
			DFBME-529	Dimensionnement des mécanismes	choix 2		14 h	1.5	contrôle terminal	N
			DFBME-513	Automatismes industriels	obligatoire		30 h	3	contrôle continu	N
		Développement durable	DFBME-522	Développement durable	obligatoire		14 h	1	contrôle continu	N
			DFBME-523	Politique énergétique	obligatoire		22 h	2	contrôle continu	N
6 htw	Spez. LE	Praktikum und industrielle Projektarbeit	DFBME-601	Praxisphase	obligatoire		10 Wochen	9	qualifiziertes Zeugnis der Praxistätigkeit	b
			DFBME-602	Projektarbeit	obligatoire	6		6	Praesentation (40%), Bericht (60%)	N
		Bachelor-Abschlussarbeit und Kolloquium	DFBME-603	Bachelor- Abschlussarbeit	obligatoire		3 Monate	12	Bericht	N
			DFBME-604	Kolloquium zur Bachelor-Abschlussarbeit	obligatoire			3	Praesentation	N

Erläuterungen:

N: Note; B: Bestanden

Setzt sich die Prüfung aus mehreren Teilleistungen zusammen, so muss die Gewichtung sowie die Anzahl der Prüfungen zu Beginn des jeweiligen Semesters durch Aushang (auch elektronisch) bekannt gegeben werden.

3 Inkrafttreten

Diese Anlage zur Studien-, Praxis- und Prüfungsordnung für das binationale Studium am DFHI und dem ISFATES tritt zum 01.09.2024 in Kraft.

Abréviations :

N : Note ; B : Admis

Plusieurs contrôles intermédiaires peuvent composer le résultat à un examen. Le poids de chaque contrôle et leur nombre doivent être annoncés (aussi électroniquement) au début de chaque semestre.

3 Entrée en vigueur

Cette annexe aux modalités du contrôle des connaissances et règlement des études communes à l'ISFATES et au DFHI entre en vigueur dès le 01/09/2024.

**Anlage zur
Studien-, Praxis- und
Prüfungsordnung
für das binationale Studium am
Deutsch-Französischen
Hochschulinstitut DFHI/ISFATES
der
Hochschule für Technik und
Wirtschaft des Saarlandes**

**Annexe aux modalités du contrôle
des connaissances et règlement des
études binationales
de l'Institut Supérieur Franco-
Allemand de Techniques,
d'Économie et de Sciences
(ISFATES) de l'Université de Lorraine**

**Master-Studiengang
Elektrotechnik – Erneuerbare
Energien und Systemtechnik (DFHI)**

**Master
Génie électrique – Ingénierie des
Systèmes Intelligents Communicants
et Énergie (ISFATES)**

Fakultät für Ingenieurwissenschaften

Université de Lorraine

**Deutsch-Französisches
Hochschulinstitut**

**Institut Supérieur Franco-Allemand
de Techniques, d'Économie et de
Sciences**

Stand: 25.06.2024

Version du 25/06/2024

Inhaltsübersicht

- 1 Studiengangsspezifische Bestimmungen
 - 1.1 Organisationsverantwortung und Fakultätszugehörigkeit
 - 1.2 Zulassungsvoraussetzungen
 - 1.3 Dauer und Gliederung des Studiums
 - 1.4 Abschluss und Zeugnis
 - 1.5 Wahlpflichtmodule
 - 1.6 Praktische Studienphase und Master-Abschlussarbeit
 - 1.7 Auslandssemester
 - 1.8 Spezielle Zulassungsvoraussetzungen zur Prüfung
 - 1.9 Teilzeitstudium
 - 1.10 Zuteilung von Modulnummern
- 2 Modulkatalog mit Art der Prüfung
- 3 Inkrafttreten

Sommaire

- 1 Dispositions spécifiques au cursus
 - 1.1 Responsabilités de l'organisation
 - 1.2 Conditions d'admission
 - 1.3 Durée et déroulement des études
 - 1.4 Diplôme et certificat
 - 1.5 Éléments constitutifs au choix
 - 1.6 Stage et mémoire de fin d'études
 - 1.7 Semestre dans un pays tiers
 - 1.8 Conditions spéciales pour l'admission aux examens
 - 1.9 Études à temps partiel
 - 1.10 Attribution des numéros des éléments constitutifs
- 2 Catalogue des éléments constitutifs et modalités d'examen
- 3 Entrée en vigueur

1 Studiengangsspezifische Bestimmungen

1.1 Organisationsverantwortung und Fakultätszugehörigkeit

- (1) Der Master-Studiengang „Elektrotechnik – Erneuerbare Energien und Systemtechnik“ wird gemeinsam von der Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes (htw saar) und der Universität de Lorraine angeboten. Das Deutsch-Französische Hochschulinstitut für Technik und Wirtschaft (DFHI) und die Fakultät für Ingenieurwissenschaften der Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes sind in Kooperation organisationsverantwortlich für das erste und zweite Studiensemester. Das Institut Supérieur de Techniques d'Économie et de Sciences (ISFATES) der Universität de Lorraine und die Unité de Formation et de Recherche de Mathématiques, Informatique, Mécanique et Automatismes (UFR MIM) der Universität de Lorraine sind in Kooperation organisationsverantwortlich für das dritte und vierte Studiensemester.
- (2) Es gilt die gemeinsame Studien-, Praxis- und Prüfungsordnung des Deutsch-Französischen Hochschulinstituts und des Institut Supérieur Franco-Allemand de Techniques, d'Économie et de Sciences.

1 Dispositions spécifiques au cursus

1.1 Responsabilités de l'organisation

- (1) Le cursus de Master "Ingénierie des Systèmes Intelligents Communicants et Énergies" est proposé conjointement par la Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes et l'Université de Lorraine. Le Deutsch-Französische Hochschulinstitut für Technik und Wirtschaft (DFHI) et la Faculté des Sciences de l'ingénieur de la Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes sont responsables de la première année d'études (semestres 1 et 2). L'Institut Supérieur de Techniques d'Économie et de Sciences (ISFATES) de l'Université de Lorraine, et l'Unité de Formation et de Recherche Sciences Fondamentales et Appliquées (UFR SciFA) de l'Université de Lorraine sont responsables de la deuxième année d'études (semestres 3 et 4).
- (2) Cette annexe complète les modalités générales communes du contrôle des connaissances et du règlement des études ISFATES/DFHI.

1.2 Zulassungsvoraussetzungen

- (1) Ein erster berufsqualifizierender Studienabschluss (z.B. Bachelor, Diplom) in einem elektrotechnikorientierten Studiengang, der an einer nationalen oder internationalen Hochschule erworben wurde, oder ein gleichwertiger Abschluss, in einem Umfang von 180 ECTS-Punkten (Kreditpunkte nach dem European Credit Transfer System - ECTS) ist nachzuweisen. Über die Gleichwertigkeit anderer Studiengänge sowie über weitere Ausnahmen entscheidet die Zulassungskommission im Einzelfall. Daneben gelten besondere Anforderungen hinsichtlich der Fremdsprachenkenntnisse.
- (2) Für Bewerber und Bewerberinnen des deutschen Kontingents, die ihre Hochschulzugangsberechtigung in Deutschland erworben haben, sind Sprachkenntnisse in französischer Sprache auf Niveau B2 zu erbringen. Für Bewerber und Bewerberinnen des deutschen Kontingents mit französischer Hochschulzugangsberechtigung gelten die Sprachregelungsnachweise der htw saar.
- (3) Für Bewerber und Bewerberinnen des französischen Kontingents mit französischer Hochschulzugangsberechtigung sind Sprachkenntnisse in deutscher Sprache auf dem Niveau B2 erforderlich.
- (4) Für Bewerber und Bewerberinnen des deutschen Kontingents, die ihre Hochschulzugangsberechtigung weder in Deutschland noch in Frankreich erlangt haben, gelten die Sprachregelungsnachweise der htw saar. Für Bewerber und Bewerberinnen des französischen Kontingents, die ihre Hochschulzugangsberechtigung weder in Deutschland noch in Frankreich erlangt haben, sind Sprachkenntnisse in deutscher Sprache auf dem Niveau B2 erforderlich.

1.2 Conditions d'admission

- (1) Un diplôme équivalent au niveau de licence (par exemple, licence, ou Bachelor) dans un programme d'études axé sur les sciences pour l'ingénieur en électronique, énergie électrique, automatique et informatique industrielle, acquis dans une université nationale ou internationale, ou tout autre diplôme équivalent avec 180 ECTS (points de crédit dans le système de transfert de crédits européen - ECTS) doit être obtenu et présenté. La commission binationale d'admission décide de l'équivalence avec d'autres filières d'études ainsi que des exceptions au cas par cas. De plus, des exigences spécifiques en matière de compétences linguistiques sont attendues.
- (2) Pour les candidats du contingent allemand qui ont obtenu leur diplôme d'accès à l'enseignement supérieur allemand, des connaissances linguistiques en français de niveau B2 sont requises. Pour les candidats du contingent allemand ayant acquis leur autorisation d'accès à l'enseignement supérieur français, la réglementation sur les langues de la htw saar s'applique.
- (3) Pour les candidats du contingent français ayant acquis leur autorisation d'accès à l'enseignement supérieur français, des connaissances linguistiques en allemand de niveau B2 sont requises.
- (4) Pour les candidats du contingent allemand non ressortissants de l'enseignement supérieur français ou allemand, la réglementation sur les langues de la htw saar s'applique. Pour les candidats du contingent français non ressortissants de l'enseignement supérieur français ou allemand, un niveau B2 en allemand est nécessaire.
- (5) Un niveau B1 en anglais au minimum est nécessaire pour tous les candidats.

- (5) Englisch muss auf Niveau B1 für alle Kandidaten und Kandidatinnen nachgewiesen werden.
- (6) Die Entscheidung über die Zulassung wird von der binationalen Zulassungskonferenz getroffen. Die Zusammensetzung und die Aufgaben der binationalen Zulassungskonferenz sind in der Kooperationsvereinbarung der Hochschulen zum DFHI/ISFATES geregelt. Die Bewerbungsfristen und notwendigen Unterlagen werden über die Webseite des Instituts bekannt gegeben.
- (6) La décision d'admission est prise par la commission binationale d'admission. La composition et les missions de cette commission sont définies dans la convention de coopération ISFATES/DFHI. La date limite de dépôt de candidature et la composition du dossier de candidature sont publiées sur le site web de l'institut.

1.3 Dauer und Gliederung des Studiums

- (1) Das Studium wird als Vollzeitstudium durchgeführt. Die Regelstudienzeit beträgt vier Semester. Im letzten Studiensemester finden die praktische Studienphase und die Anfertigung der Master-Abschlussarbeit (Master-Thesis) statt.
- (2) Die einzelnen Lehreinheiten und Module, die Zuordnung zu den Studiensemestern, der Umfang sowie die Art der Lehrveranstaltungen und der Prüfungsleistungen je Semester sind dem Studienplan in Abschnitt 2 zu entnehmen. Die Beschreibung der fachlichen Inhalte der Module im Einzelnen sowie die Festlegung der möglichen Prüfungssprachen erfolgt in spezifischen Modulbeschreibungen.
- (3) Studienbeginn ist jeweils im Wintersemester.
- (4) Im dritten Semester findet ein Praktikum oder eine Projektarbeit mit einer Gesamtdauer von insgesamt neun Wochen, verteilt auf drei Zeitspannen von jeweils drei Wochen, statt.

1.4 Abschluss und Zeugnis

- (1) Für einen erfolgreichen Abschluss sind 120 ECTS-Punkte zu erwerben.
- (2) Mit dem Bestehen aller Semester wird der gemeinsame Abschluss der Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes und der Universität de Lorraine „Master of Science“ verliehen.
- (3) Die Bezeichnung des Studiengangs wird in das Zeugnis aufgenommen.

1.5 Wahlpflichtmodule

Siehe Übersicht in 2.1

1.3 Durée et déroulement des études

- (1) Les études se déroulent à plein temps. Le temps réglementaire d'étude est de 4 semestres. Lors du dernier semestre, ont lieu le stage et la rédaction d'un mémoire de fin d'études de Master (Master Thesis).
- (2) La description des unités d'enseignement, des éléments les constituant, leur répartition dans les semestres d'études, la durée, le type d'enseignement et le mode d'examen par semestre, sont donnés dans le programme d'études en section 2. La description détaillée des contenus des enseignements avec la définition des langues possibles d'examen et de l'enseignement est fournie dans le recueil regroupant les fiches descriptives des éléments constitutifs.
- (3) Le début des études a lieu en octobre pour le semestre 1 (Sarrebruck) et en septembre pour le semestre 3 (Metz).
- (4) Le semestre 3 prévoit de faire un stage ou un projet, d'une durée de 9 semaines, réparti en 3 périodes de 3 semaines.

1.4 Diplôme et certificat

- (1) 120 crédits ECTS sont à acquérir pour l'obtention du diplôme.
- (2) La validation de tous les semestres d'études permet l'obtention du diplôme conjoint de "Master of Science" délivré conjointement par la Hochschule für Technik und Wirtschaft et par l'Université de Lorraine.
- (3) Le nom du programme est inclus dans le certificat du diplôme en conformité avec les dispositions des modalités du contrôle des connaissances et du règlement général des études.

1.5 Eléments constitutifs au choix

Voir paragraphe 2.1

1.6 Praktische Studienphase und Master-Abschlussarbeit

- (1) Die praktische Studienphase ist dem vierten Semester zugeordnet.
- (2) Die Dauer der praktischen Studienphase umfasst einen zusammenhängenden Zeitraum von 6 Monaten.
- (1) Die praktische Studienphase ist außerhalb des Sprachraums der Muttersprache, in der Regel in einem Unternehmen, einer öffentlichen Institution oder Forschungseinrichtung im Partnerland zu absolvieren.
- (2) Die Dauer der praktischen Studienphase kann auf 4 Monate verkürzt werden und wird dann kompensiert durch einen Aufenthalt an der Polytechnique Montréal. Die praktische Studienphase hat dann eine Wertigkeit von 12 ECTS-Punkten und an der Polytechnique Montréal müssen 18 ECTS-Punkte (mindestens 3 Lehreinheiten à 6 ECTS-Punkte) validiert werden.
- (3) Die Master-Abschlussarbeit (Master-Thesis) ist dem vierten Semester zugeordnet. Die Bearbeitung kann frühestens nach dem dritten Studiensemester erfolgen und nachdem die Semester 1 und 2 bestanden sind. Sie wird in der Regel während der Praktischen Studienphase zu einer Themenstellung aus dem Unternehmen, der öffentlichen Institution oder Forschungseinrichtung im Partnerland angefertigt. Das Thema soll in einem der Elektrotechnik, den Erneuerbaren Energien nahestehenden Fachgebiet angesiedelt sein.
- (4) Im Rahmen eines obligatorischen Kolloquiums sind das Thema und die Vorgehensweise der wissenschaftlichen Bearbeitung sowie die wesentlichen Ergebnisse der Master-Abschlussarbeit zu präsentieren. Der Vortrag wird bewertet.
- (5) Die Master-Abschlussarbeit ist in einer Sprache zu verfassen, die nicht Muttersprache der/des Studierenden ist, in der

1.6 Stage et mémoire de fin d'études

- (1) Le stage industriel, comprenant le mémoire de fin d'étude, est intégré au quatrième semestre.
- (2) La durée du stage comprend une période continue d'au moins six mois.
- (3) Le stage doit avoir lieu en règle générale en dehors de la zone linguistique maternelle, et de préférence dans le pays partenaire. Le choix du lieu de stage doit être approuvé par le responsable pédagogique.
- (4) La durée du stage peut avoir une durée plus courte (4 mois au lieu de 6 mois), et être compensée par un échange avec Polytechnique Montréal. Dans ce cas, le stage est réduit à 12 ECTS et l'échange avec Polytechnique Montréal doit valider 18 ECTS, ce qui équivaut à suivre et valider au moins 3 cours dans l'établissement tiers.
- (5) Le Master Thesis est attribué entre la fin du troisième semestre et à l'issue du quatrième semestre. Le sujet du mémoire de fin d'études doit concerner un domaine des sciences pour l'ingénieur en Electronique, Energie électrique, Energies renouvelables, Automatique et Informatique Industrielle
- (6) Dans le cadre du mémoire de fin d'études, une soutenance sera organisée, permettant à l'étudiant d'expliquer le thème de son mémoire de fin d'études, son contexte, l'approche scientifique choisie, la démarche utilisée ainsi que les résultats obtenus. La présentation est évaluée.
- (7) Le mémoire de fin d'études doit être rédigé en règle générale dans la langue du partenaire. La décision appartient au

Regel in der Partnersprache. Gleiches gilt für die Kolloquiumpräsentation.

responsable pédagogique concerné. Un résumé en allemand, en français et en anglais est obligatoire.

(6) Die Bearbeitungszeit für die Master-Abschlussarbeit korrespondiert mit der Dauer der praktischen Studienphase.

(8) Le temps pour travailler sur le Master Thesis correspond à la période du stage industriel.

1.7 Auslandssemester

- (1) Das 1. Studiensemester kann an einer ausländischen Hochschule, mit der eine Kooperationsvereinbarung seitens des ISFATES der Universität de Lorraine besteht, absolviert werden.
- (2) Ein Anrecht auf eine Studienphase in einem Drittland besteht nicht. Die Auswahl wird auf der Basis sprachlicher und akademischer Voraussetzungen durch die deutsche Studienleitung in Abstimmung mit dem jeweils zuständigen akademischen Auslandsamt unter Berücksichtigung der zur Verfügung stehenden Plätze getroffen.
- (3) Die Anerkennung der Module, die im Ausland erbracht werden sollen, ist mit der deutschen Studienleitung vor Aufnahme des Studienaufenthaltes im Ausland zu klären und in einem Learning Agreement festzuhalten. Dieses Learning Agreement wird vom ISFATES der Universität de Lorraine unterschrieben. Das Learning Agreement kann danach nur mit Einverständnis der deutschen Studienleitung angepasst werden.

1.8 Spezielle Zulassungsvoraussetzungen zur Prüfung

In Ergänzung zu Teil C §4 (2) der allgemeinen Studien- und Prüfungsordnung des DFHI gilt: Das zweite Studienjahr an der UL kann nur dann angetreten werden, wenn die Studienleistungen des ersten Studiensemesters erfolgreich abgeschlossen wurden. Ausnahmen von dieser Regel sind mit schriftlicher Zustimmung der deutschen Studienleitung möglich.

1.7 Semestre dans un pays tiers

- (1) Le 1er semestre peut se dérouler dans une université étrangère entre laquelle il y a un accord de coopération avec l'UL-ISFATES.
- (2) Effectuer une partie de ses études dans un pays tiers n'est pas de droit. La reconnaissance des enseignements qui doivent être passés à l'étranger doit être clarifiée avec la direction du programme allemand avant le début de la période d'études à l'étranger.
- (3) Les enseignements effectués à l'étranger sont définis à priori en concertation avec la direction allemande du programme et doivent être consignés dans un Learning Agreement. Celui-ci est signé par l'ISFATES-Universität de Lorraine. Il peut être ajusté si nécessaire une fois l'étudiant sur place en accord avec le directeur du programme allemand.

1.8 Conditions spéciales pour l'admission aux examens

En complément du paragraphe C §4 (2) des modalités générales du contrôle des connaissances et règlement des études de l'ISFATES, la deuxième année d'études à l'UL ne peut commencer que si le premier semestre a été validé. Les exceptions à cette règle sont possibles avec l'approbation écrite du directeur du programme allemand.

1.9 Teilzeitstudium

- (1) Der deutsche Abschnitt des Studiums kann in Teilzeit absolviert werden, sofern die Voraussetzungen der aktuell gültigen Immatrikulationsordnung (ImO) erfüllt sind.
- (2) Die Studienzeit für den deutschen Studienabschnitt beträgt in diesem Fall 4 Semester.
- (3) Ein individueller Studien- bzw. Prüfungsplan ist je Semester mit dem Prüfungsausschuss in Zusammenarbeit mit der Studienleitung vor der Einschreibung bzw. Rückmeldung ins Teilzeitstudium zu vereinbaren. Es sind dabei je Semester Module im Umfang von mindestens 10 und höchstens 20 ECTS-Punkten zu belegen.

1.9 Etudes à temps partiel

- 1) La partie allemande des études peut être effectuée à temps partiel, à condition que les conditions du règlement d'inscription (ImO) aient été remplies.
- 2) La durée d'étude pour la partie allemande est, dans ce cas, de 4 semestres.
- 3) En cas d'études à temps partiel, le programme des études est établi avec l'accord du responsable de programme. L'ensemble doit totaliser au moins 10 et au plus 20 ECTS par semestre.

1.10 Zuteilung von Modulnummern

Alle Module sind mit Modulnummern nach dem folgenden System versehen:

Einteilung in Modulnummernbereiche:

Modulnummer	Beschreibung
DFMEES-	Module des Master-Studiengangs

4) Attribution des numéros des éléments constitutifs

Tous les éléments constitutifs sont numérotés selon le système suivant :

Répartition des éléments constitutifs avec leur numéro

Numéro d'élément	Description
DFMEES-	Élément du programme de Master

2 Modulkatalog mit Art der Prüfung

Der Master-Studiengang ist in Lehreinheiten und Module untergliedert. Die Lehreinheiten und Module, ihre Stundenzahl sowie die ECTS-Punkte sind in der nachfolgenden Tabelle festgelegt.

Die Studierenden besuchen in der Regel die Sprachveranstaltung, die nicht der Muttersprache entspricht oder in der die Studierenden kein muttersprachliches Niveau (siehe §1.2(3)) nachweisen können. Für Bewerber und Bewerberinnen aus Drittländern wird eine eindeutige Zuordnung im Einzelfall vorgenommen.

Tabelle Studienplan

2 Catalogue des éléments constitutifs et modalités d'examens

Le programme du Master est divisé en unités d'enseignement (UE) et en éléments constitutifs. Les unités d'enseignement et les éléments les constituant, leur nombre d'heures et de points ECTS, sont explicités dans le tableau ci-dessous.

Les étudiants qui ont été admis dans le Master en Allemagne suivent les cours de langue française. Inversement, les étudiants qui ont été admis à l'université en France suivent les cours de langue allemande. Pour les candidats en provenance de pays tiers le choix de la langue suivie se fait au cas par cas.

Tableau des éléments constitutifs

Semester / semestre	Kategorie / Catégorie	Lehreinheit Name / UE nom	Modulnummer / numéro élément constitutif	Modulname / nom de l'élément constitutif	PF / WPF / Matière obligatoire / obligatoire au choix	SWS / heures par semaine	Stunden im Semester / heures par semestre	ECTS-Punkte / crédits	Prüfungsform / type d'examen	Bewertung 1) / évaluation
1 htw	LE Sprachen / IKM	1.1 Sprachen und interkulturelles Management I	DFMEES-101	Deutsch 1	PF	4		4	Klausur (50%) + Semester begleitende Tests (50%)	N
			DFMEES-102	Französisch 1	PF	4		4	Klausur (50%) + Semester begleitende Tests (50%)	N
			DFMEES-103	Englisch 1	PF	2		2	Klausur (50%) + Semester begleitende Tests (50%)	N
			DFMEES-104	Interkulturelles Management 1	PF	2		2	Klausur 60 min. (50%) + Präsentation (50%)	N
	Spez. LE	1.2 Systemverhalten	DFMEES-105	Moderne Methoden der Regelungstechnik	PF	4		5	Klausur	N
			DFMEES-106	Elektromagnetische Verträglichkeit	PF	2		2	Klausur	N
		1.3 Automatisierung	DFMEES-107	Leistungselektronik und Antriebstechnik	PF	4		5	Klausur	N
			DFMEES-108	Prozessautomatisierung	PF	4		4	Klausur	N
		1.3 Leistungselektronik (Option Erneuerbare Energien)	DFMEES-107	Leistungselektronik und Antriebstechnik	PF	4		5	Klausur	N
		1.4 Bildverarbeitung (Option Systemtechnik)	DFMEES-109	Methoden und Anwendungen des maschinellen Sehens	PF	4		5	Klausur	N
		1.4 Energieversorgung (Option Erneuerbare Energien)	DFMEES-110	Elektrische Energieversorgung 1	PF	4		5	Klausur	N
			DFMEES-112	Grundlagen der Elektrizitätswirtschaft	PF	2		2	Klausur	N

Semester / semestre	Kategorie / Catégorie	Lehreinheit Name / UE nom	Modulnummer / numéro élément constitutif	Modulname / nom de l'élément constitutif	PF / WPF / Matière obligatoire / obligatoire au choix	SWS / heures par semaine	Stunden im Semester / heures par semestre	ECTS-Punkte / crédits	Prüfungsform / type d'examen	Bewertung 1) / évaluation
2 htw	LE Sprachen / IKM	2.1 Sprachen und interkulturelles Management II	DFMEES-201	Deutsch 2	PF	4		4	Klausur (50%) + Semester begleitende Tests (50%)	N
			DFMEES-202	Französisch 2	PF	4		4	Klausur (50%) + Semester begleitende Tests (50%)	N
			DFMEES-203	Englisch 2	PF	2		2	Klausur (50%) + Semester begleitende Tests (50%)	N
			DFMEES-204	Interkulturelles Management 2	PF	2		2	Klausur 60 min. (50%) + Präsentation (50%)	N
	Spez. LE	2.2 Informationstechnik (Option Systemtechnik)	DFMEES-205	Softwareentwicklung mit C/C++	PF	4		5	P	N
			DFMEES-214	Grundlagen und Anwendung der zerstörungsfreien Prüfverfahren für die Qualitätssicherung und Bauteilprüfung	PF	2		3	P	N
			DFMEES-206	Datennetztechnologien	PF	4		5	Klausur	N
		2.2 Informationstechnik (Option Erneuerbare Energien)	DFMEES-207	Software-Engineering in elektrischen Energiesystemen	PF	4		5	P	N
			DFMEES-206	Datennetztechnologien	PF	4		5	Klausur	N
		2.3 Antriebsregelung (Option Systemtechnik)	DFMEES-208	Antriebsregelung und Anwendungen	PF	4		5	Klausur	N
										N
			DFMEES-208	Antriebsregelung und Anwendungen	PF	4		5	Klausur	N
		2.3 Antriebsregelung und Versorgung (Option Erneuerbare Energien)	DFMEES-210	Elektrische Energieversorgung 2	PF	4		4	Klausur	N
		2.4 Mustererkennung (Option Systemtechnik)	DFMEES-211	Bildverarbeitung und Mustererkennung	PF	4		5	M/P	Note/Note
		2.4 Energiesysteme (Option Erneuerbare Energien)	DFMEES-212	Dezentrale Elektroenergiesysteme	PF	4		6	Klausur	N

Semester / semestre	Kategorie / Catégorie	Lehreinheit Name / UE nom	Modulnummer / numéro élément constitutif	Modulname / nom de l'élément constitutif	PF / WPF /Matière obligatoire / obligatoire au choix	SWS / heures par semaine	Stunden im Semester / heures par semestre	ECTS-Punkte / crédits	Prüfungsform / type d'examen	Bewertung 1) / évaluation
3 UL	UE transversale	3.1 Langues et Enseignement interculturel III	DFMEES-321	Interculturel et diversité	PF		30	2	Contrôle continu	N
			DFMEES-322	Langues	PF		30	1	Contrôle terminal	N
	UE spécifiques	3.2 Intelligence artificielle	DFMEES-323	Apprentissage Profond	PF		14	1,5	Contrôle continu	N
			DFMEES-324	Biomimétique	PF		12	1,5	Contrôle continu	N
			DFMEES-325	Stochastique	PF		8	1,5	Contrôle continu	N
			DFMEES-326	TP à applications spécifiques	PF		16	1,5	Contrôle continu	N
			3.3.1a Capteurs et Systèmes Multicapteurs	DFMEES-327	Technologies Actuelles des Capteurs	Choix entre UE 3.3.1a+b et UE 3.3.2		22	1,5	Contrôle terminal
		DFMEES-328		Etude de Systèmes Multicapteurs			28	1,5	Contrôle terminal	N
		3.3.1b Mesures assistées par ordinateur	DFMEES-329	Programmation temps réel			30	3	Contrôle terminal	N
			DFMEES-330	Réseau de capteurs			20	3	Contrôle terminal	N
		3.3.2 Conversion électrique pour les énergies nouvelles	DFMEES-331	Métrologie éolienne			40	3	Contrôle continu	N
			DFMEES-332	Modélisation et caractérisation photovoltaïque			30	3		
			DFMEES-333	Travaux Pratiques			20	3	Contrôle continu	N
		3.4 Contrôle Non Destructif (CND)	DFMEES-334	Contrôle non destructif	PF		50	6		
		Management	DFMEES-3a	Les nouveaux défis du manager	2 EC à choisir parmi 4		30	3	Contrôle continu	N
			DFMEES-3b	Gestion de projet et Management			30	3	Contrôle continu	N
			DFMEES-3c	Création d'entreprise et Marketing			30	3	Contrôle continu	N
			DFMEES-3d	Gestion de la chaîne logistique			30	3	Contrôle continu	N
4 UL	UE spécifiques. UE 4.2.1 du parcours type Mesure et Traitement de l'Information. UE 4.2.2 du parcours type Intelligence - Mesures Energétiques et Energies Nouvelles. Choix de 1 UE parmi UE 4.2.1.	4.1 Projet	DFMEES-421	Projet en alternance dans l'industrie (9 semaines)	PF		60	6	Rapport et Soutenance	N
		4.2.1 Objets connectés et Nouvelles Technologies pour l'Industrie	DFMEES-422	Objets Connectés et Plateforme IOT	1 UE à choisir parmi les 2 UE 4.2		10	1	Contrôle terminal	N
			DFMEES-423	TP Objets Connectés et Plateforme IOT			40	3		
			DFMEES-424	Nouvelles Technologies pour l'Industrie			20	2	Contrôle terminal	N
			4.2.2 Pile à Hydrogène	DFMEES-425		Technologies thermochimiques de la pile à hydrogène		20	2	Contrôle terminal
		DFMEES-426		Applications énergétiques de la pile à hydrogène			14	2		
		DFMEES-427		Travaux Pratiques			16	2	Contrôle terminal	N
		4.3 Stage industriel	DFMEES-406	Stage industriel et mémoire de Master - 4 mois minimum	PF			18	Soutenance et mémoire	N
		Semester / Semestre: Wahlfächer /								
2			DFMEES-213	Innovative und automatisierte ZfP-Verfahren in der modernen Verkehrs- und Produktionstechnik	WF	2		3	P	Note
2			DFMEES-209	Konstruktionsmethodik	WF	2		3	K/P	Note/Note

Erläuterungen: WH (S/J): BW: Bewertung;
N: Note; B: Bestanden

Explications : WH (S/J) : BW : Résultat
attendu ; N = Note ; B = Validation sans
note

Setzt sich die Prüfung aus mehreren Teil-
leistungen zusammen und sind Gewichtung
und Anzahl der Prüfungen nicht im Studien-
plan festgelegt, so muss die Gewichtung
sowie die Anzahl der Prüfungen zu Beginn
des jeweiligen Semesters durch Aushang
(auch elektronisch) bekannt gegeben
werden.

Plusieurs contrôles intermédiaires peuvent
composer le résultat à un examen. Le poids
de chaque contrôle et leur nombre doivent
être annoncés au début de chaque
semestre.

3 Inkrafttreten

Diese Anlage zur Studien-, Praxis- und
Prüfungsordnung für das binationale
Studium am DFHI und dem ISFATES tritt
zum 01.09.2024 in Kraft.

3 Entrée en vigueur

Cette annexe aux modalités du contrôle
des connaissances et règlement des
études communes à l'ISFATES et au DFHI
entre en vigueur dès le 01/09/2024.

**Anlage zur
Studien-, Praxis- und
Prüfungsordnung
für das binationale Studium am
Deutsch-Französischen
Hochschulinstitut DFHI/ISFATES
der
Hochschule für Technik und
Wirtschaft des Saarlandes**

**Annexe aux modalités du contrôle
des connaissances et règlement des
études binationales
de l'Institut Supérieur Franco-
Allemand des Techniques
d'Économie et de Sciences
(ISFATES) de l'Université de Lorraine**

**Master-Studiengang
Europäisches Baumanagement
(DFHI)**

**Master
Génie Civil et Management en Europe
(ISFATES)**

**Fakultät für Architektur und
Bauingenieurwesen**

Université de Lorraine

**Deutsch-Französisches
Hochschulinstitut**

**Institut Supérieur Franco-Allemand
des Techniques d'Économie et de
Sciences**

Stand: 25.06.2024

Version du 25/06/2024

Inhaltsübersicht

- 1 Studiengangsspezifische Bestimmungen
 - 1.1 Organisationsverantwortung und Fakultätszugehörigkeit
 - 1.2 Zulassungsvoraussetzungen
 - 1.3 Dauer und Gliederung des Studiums
 - 1.4 Abschluss und Zeugnis
 - 1.5 Wahlpflichtmodule
 - 1.6 Praktische Studienphase und Master-Abschlussarbeit
 - 1.7 Auslandssemester
 - 1.8 Spezielle Zulassungsvoraussetzungen zur Prüfung
 - 1.9 Teilzeitstudium
 - 1.10 Zuteilung von Modulnummern
- 2 Modulkatalog mit Art der Prüfung
- 3 Inkrafttreten

Sommaire

- 1 Dispositions spécifiques au cursus
 - 1.1 Responsabilités de l'organisation
 - 1.2 Conditions d'admission
 - 1.3 Durée et déroulement des études
 - 1.4 Diplôme et certificat
 - 1.5 Éléments constitutifs au choix
 - 1.6 Stage et mémoire de fin d'études
 - 1.7 Semestre dans un pays tiers
 - 1.8 Conditions spéciales pour l'admission aux examens
 - 1.9 Etudes à temps partiel
 - 1.10 Attribution des numéros des éléments constitutifs
- 2 Catalogue des éléments constitutifs et modalités d'examen
- 3 Entrée en vigueur

1 Studiengangsspezifische Bestimmungen

1.1 Organisationsverantwortung und Fakultätszugehörigkeit

- (1) Der Master-Studiengang "Europäisches Baumanagement (DFHI)" wird gemeinsam von der Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes und der Universität de Lorraine angeboten. Das Deutsch-Französische Hochschulinstitut für Technik und Wirtschaft (DFHI) und die Fakultät für Architektur und Bauingenieurwesen der Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes (htw saar) sind in Kooperation organisationsverantwortlich für das erste Studiensemester. Das « Institut Supérieur Franco-Allemand de Techniques, d'Économie et de Sciences » der « Université de Lorraine » ist organisationsverantwortlich für das zweite und dritte Studiensemester.
- (2) Es gilt die gemeinsame Studien-, Praxis- und Prüfungsordnung des Deutsch-Französischen Hochschulinstituts und des Institut Supérieur Franco-Allemand de Techniques, d'Économie et de Sciences.

1 Dispositions spécifiques au cursus

1.1 Responsabilités de l'organisation

- (1) Le cursus de Master "Génie civil et management en Europe (ISFATES)" est proposé conjointement par la Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes et l'Université de Lorraine. Le « Deutsch-Französisches Hochschulinstitut für Technik und Wirtschaft (DFHI) » et la Faculté de génie civil et architecture de la « Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes » (htw saar) sont responsables du semestre 1. L'Institut Supérieur de Techniques, d'Économie et de Sciences (ISFATES) de l'Université de Lorraine est responsable des semestres 2 et 3.
- (2) Cette annexe complète les modalités générales communes du contrôle des connaissances et du règlement des études ISFATES/DFHI.

1.2 Zulassungsvoraussetzungen

- (1) Ein erster berufsqualifizierender Studienabschluss in einem bauingenieurorientierten Studiengang, der an einer nationalen oder internationalen Hochschule erworben wurde, oder ein gleichwertiger Abschluss, in einem Umfang von 210 ECTS- Punkten (Kreditpunkte nach dem European Credit Transfer System) ist nachzuweisen. Bei Studienabschlüssen mit 180 ECTS-Punkten müssen 30 ECTS-Punkte zusätzlich nachgewiesen werden. Entsprechende Angebote gibt es an der htw saar. Über die Gleichwertigkeit anderer Studiengänge sowie über weitere Ausnahmen entscheidet die Zulassungskommission im Einzelfall. Daneben gelten besondere Anforderungen hinsichtlich der Fremdsprachenkenntnisse.
- (2) Für Bewerber und Bewerberinnen des deutschen Kontingents, die ihre Hochschulzugangsberechtigung in Deutschland erworben haben, sind Sprachkenntnisse in französischer Sprache auf Niveau B2 zu erbringen. Für Bewerber und Bewerberinnen des deutschen Kontingents mit französischer Hochschulzugangsberechtigung gelten die Regelungen der Sprachenrichtlinie der htw saar.
- (3) Für Bewerber und Bewerberinnen, des französischen Kontingents mit französischer Hochschulzugangsberechtigung sind Sprachkenntnisse in deutscher Sprache auf dem Niveau B2 erforderlich.
- (4) Für Bewerber und Bewerberinnen des deutschen Kontingents, die ihre Hochschulzugangsberechtigung weder in Deutschland noch in Frankreich erlangt haben, gelten die Sprachregelungsnachweise der htw saar. Für Bewerber und Bewerberinnen des französischen Kontingents, die Ihre Hochschulzugangsberechtigung weder in Deutschland noch in Frankreich erlangt haben, sind Sprachkenntnisse in deutscher Sprache auf dem Niveau B2 erforderlich.

1.2 Conditions d'admission

- (1) Les candidats doivent justifier d'un cursus d'études orienté en génie civil obtenu dans une université nationale ou internationale, ou tout autre diplôme équivalent, validant 210 crédits ECTS (points de crédits selon le système de transferts de crédits Européen). Pour les diplômés ayant 180 crédits ECTS, 30 crédits ECTS supplémentaires doivent être obtenus, et l'établissement ISFATES/DFHI propose une solution appropriée à ces candidats. C'est la commission d'admission qui se prononce sur l'équivalence des autres programmes d'études et autres cas d'exceptions. De plus, des exigences spécifiques en matière de compétences linguistiques sont attendues.
- (2) Les candidats du contingent allemand qui ont obtenu leur diplôme d'accès à l'enseignement supérieur allemand, des connaissances linguistiques en français de niveau B2 sont requises. Pour les candidats du contingent allemand ayant acquis leur autorisation d'accès à l'enseignement supérieur français, la réglementation sur les langues de la htw saar s'applique.
- (3) Les candidats du contingent français ayant acquis leur autorisation d'accès à l'enseignement supérieur français, des connaissances linguistiques en allemand de niveau B2 sont requises.
- (4) Pour les candidats du contingent allemand non ressortissants de l'enseignement supérieur français ou allemand, la réglementation sur les langues de la htw saar s'applique. Pour les candidats du contingent français non ressortissants de l'enseignement supérieur français ou allemand, un niveau B2 en allemand est nécessaire.

- (5) Englisch muss auf Niveau B1 für alle Kandidaten und Kandidatinnen nachgewiesen werden
- (5) Un niveau B1 en anglais au minimum est nécessaire pour tous les candidats.
- (6) Die Entscheidung über die Zulassung wird von der binationalen Zulassungskonferenz getroffen. Die Zusammensetzung und die Aufgaben der binationalen Zulassungskonferenz sind in der Kooperationsvereinbarung der Hochschulen zum DFHI/ISFATES geregelt. Die Bewerbungsfristen und notwendigen Unterlagen werden über die Webseite des Instituts bekannt gegeben.
- (6) La décision d'admission est prise par la commission binationale d'admission. La composition et les missions de cette commission sont définies dans la convention de coopération ISFATES/DFHI. La date limite de dépôt de candidature et la composition du dossier de candidature sont publiées sur le site web de l'institut.

1.3 Dauer und Gliederung des Studiums

- (1) Das Studium wird als Vollzeitstudium durchgeführt. Die Regelstudienzeit beträgt drei Semester. Im dritten Studiensemester wird die Master-Abschlussarbeit angefertigt.
- (2) Die einzelnen Lehreinheiten und Module, die Zuordnung zu den Studiensemestern, der Umfang sowie die Art der Lehrveranstaltungen und der Prüfungsleistungen je Semester sind dem Studienplan in Abschnitt 2 zu entnehmen. Die Beschreibung der fachlichen Inhalte der Module im Einzelnen sowie die Festlegung der möglichen Prüfungssprachen erfolgt in spezifischen Modulbeschreibungen.
- (3) Das Studium beginnt im Sommersemester.

1.4 Abschluss und Zeugnis

- (1) Für einen erfolgreichen Abschluss sind 90 ECTS-Punkte zu erwerben.
- (2) Mit dem erfolgreichen Abschluss wird der gemeinsame akademische Grad "Master of Science" der Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes und der Universität de Lorraine verliehen.
- (3) Die Bezeichnung des Studiengangs wird in das Zeugnis aufgenommen.

1.5 Wahlpflichtmodule

Aus den angebotenen Wahlpflicht-Modulen sind zu Beginn jedes Semesters die Notwendigen verbindlich zu wählen.

1.3 Durée et déroulement des études

- (1) Les études se déroulent à temps plein. La durée réglementaire des études est de trois semestres. Lors du 3ème semestre, les étudiants réalisent un stage et rédigent leur mémoire de fin d'études de Master.
- (2) La description des unités d'enseignement, des éléments les constituant, leur répartition dans les semestres d'études, la durée, le type d'enseignement et le mode d'examen par semestre, sont donnés dans le programme d'études en section 2. La description détaillée des contenus des enseignements avec la définition des langues possibles d'examen et de l'enseignement est fournie dans le recueil regroupant les fiches descriptives des éléments constitutifs.

- (3) Le début des études a lieu en avril.

1.4 Diplôme et certificat

- (1) 90 crédits ECTS sont à acquérir pour l'obtention du diplôme.
- (2) La validation de tous les semestres d'études permet l'obtention du diplôme conjoint de "Master of Science" délivré conjointement par la Hochschule für Technik und Wirtschaft et par l'Université de Lorraine.
- (3) Le nom du programme est inclus dans le certificat du diplôme en conformité avec les dispositions des modalités du contrôle des connaissances et du règlement général des études.

1.5 Éléments constitutifs au choix

Les éléments constitutifs optionnels proposés sont à choisir de façon définitive au début de chaque semestre.

1.6 Praktische Studienphase und Master-Abschlussarbeit

- (1) Die Master-Abschlussarbeit kann als theoretische oder praktische wissenschaftliche Arbeit ausgeführt werden. Eine Verpflichtung mit Unternehmen, öffentlichen Einrichtungen oder Forschungseinrichtungen zusammenzuarbeiten ist abhängig von dem betreuenden Hochschullehrer bzw. der betreuenden Hochschullehrerin.
- (2) In Zusammenhang mit der Abschlussarbeit findet ein Kolloquium statt. Im Rahmen des Kolloquiums sollen die Studierenden das Thema ihrer Abschlussarbeit und die Vorgehensweise der wissenschaftlichen Bearbeitung erläutern sowie Ergebnisse präsentieren. Der Vortrag wird bewertet.
- (3) Die Bearbeitungszeit der Master-Abschlussarbeit beträgt sechs Monate.

1.7 Auslandssemester

- (1) Ein Studienaufenthalt an einer ausländischen Hochschule im Umfang von einem Semester ist möglich. Zwischen den DFHI und der Hochschule ist eine Kooperationsvereinbarung abzuschließen.
- (2) Ein Anrecht auf eine Studienphase in einem Drittland besteht nicht. Die Auswahl wird auf der Basis sprachlicher und akademischer Voraussetzungen durch die Studienleitung in Abstimmung mit dem jeweils zuständigen akademischen Auslandsamt unter Berücksichtigung der zur Verfügung stehenden Plätze getroffen.
- (3) Wird das Auslandssemester mit dem Master kombiniert, müssen an der Hochschule 18 ECTS-Punkte über Module erworben werden und 12 ECTS-Punkte über die Masterarbeit. Die Dauer der Masterarbeit beträgt in diesem Fall 3 Monate.

1.6 Stage et mémoire de fin d'études

- (1) Le mémoire de fin d'études peut être réalisé sous forme d'un travail scientifique théorique ou pratique. La liberté d'effectuer le stage au sein d'une entreprise, d'une administration, ou d'un institut de recherche, dépend de l'autorité de tutelle du professeur d'université.
- (2) Dans le cadre du mémoire de fin d'études, une soutenance aura lieu. Lors de cette soutenance, le candidat doit expliquer le thème de son mémoire de fin d'études, l'approche scientifique choisie, ainsi que la présentation des résultats. La présentation est évaluée.
- (3) Le temps de travail pour le Master Thesis est d'une durée de 6 mois.

1.7 Semestre dans un pays tiers

- (1) Il est possible d'étudier pendant 1 semestre dans une université étrangère pour laquelle il y a un accord de coopération avec l'ISFATES.
- (2) Effectuer une partie de ses études dans un pays tiers n'est pas de droit. La reconnaissance des enseignements suivis à l'étranger doit être clarifiée dans un Learning Agreement avec la direction du programme allemand et/ou français avant le début de la période d'études à l'étranger. Le Learning Agreement est signé par l'ISFATES-Université de Lorraine. Il peut être ajusté si nécessaire une fois l'étudiant sur place, en accord avec le directeur du programme allemand et/ou français.
- (3) Pour un échange avec une autre université lors du dernier semestre, des modalités particulières sont à respecter. 18 ECTS doivent être validés dans l'université étrangère, et 12 ECTS sont à valider dans le cadre du Master Thesis. Dans ce cas, la durée du Master Thesis est de 3 mois.

1.8 Spezielle Zulassungsvoraussetzungen zur Prüfung

--

1.9 Teilzeitstudium

Teilzeitstudium ist nicht möglich.

1.10 Zuteilung von Modulnummern

Alle Module sind mit Modulnummern nach dem folgenden System versehen:

Einteilung in Modulnummernbereiche:

Modulnummer	Beschreibung
DFMCE-xxx	Module des Master-Studiengangs

2 Modulkatalog mit Art der Prüfung

(1) Der Master-Studiengang ist in Lehreinheiten und Module untergliedert. Die Lehreinheiten Module, ihre Stundenzahl, sowie die ECTS-Punkte sind in der nachfolgenden Tabelle festgelegt.

(2) Die Studierenden besuchen in der Regel die Sprachveranstaltung, die nicht der Muttersprache entspricht oder in der die Studierenden kein muttersprachliches Niveau (siehe §1.2(3)) nachweisen können. Für Bewerber und Bewerberinnen aus Drittländern wird eine eindeutige Zuordnung im Einzelfall vorgenommen.

Tabelle der Lehreinheiten und Module

1.8 Conditions spéciales pour l'admission aux examens

--

1.9 Etudes à temps partiel

Il n'y a pas d'études à temps partiel.

1.10 Attribution des numéros des éléments constitutifs

Tous les éléments constitutifs sont numérotés selon le système suivant :

Répartition des éléments constitutifs avec leur numéro

Numéro d'élément	Description
DFMCE-xxx	Elément du programme de master

2 Catalogue des éléments constitutifs et modalités d'exams

(1) Le programme du Master est divisé en unités d'enseignement (UE) et en éléments constitutifs. Les unités d'enseignement et les éléments les constituant, leur nombre d'heures et de points ECTS, sont explicités dans le tableau ci-dessous.

(2) Les étudiants qui ont été admis dans le Master en Allemagne suivent les cours de langue française. Inversement, les étudiants qui ont été admis à l'université en France suivent les cours de langue allemande. Pour les candidats en provenance de pays tiers le choix de la langue suivie se fait au cas par cas.

Tableau des unités d'enseignements (UE) et des éléments constitutifs (EC)

Semester semestre	Kategorie Catégorie	Lehreinheit Name UE nom	Modulnummer / numéro élément constitutif	Modulname nom de l'élément constitutif	PF / WPF Matière obligatoire / obligatoire au choix	ECTS- Punkte / crédits	SWS heures par semaine	Stunden im Semester / heures par semestre	Prüfungsform / type d'examen
1 htw	UE transversale	Sprachen und interkulturelles Management I	DFMCE-101	Deutsch 1	WPF	4	4		Klausur
			DFMCE-102	Französisch 1	WPF	4	4		Klausur
			DFMCE-103	Englisch 1	PF	2	2		Klausur
			DFMCE-104	Interkulturelles Management 1	PF	2	2		Klausur 60 min. (50%) + Präsentation (50%)
	UE spezifiques	Baumanagement	DFMCE-130	Bauen im virtuellen Raum	PF	6	6		mündlich
			DFMCE-137	Großprojekte Windenergie	PF	6	4		Klausur
			DFMCE-135	Datenermittlung / REFA Methoden	PF	2	2		mündlich
			DFMCE-138	Systems Engineering	PF	2	2		Klausur
		Bauingenieurwesen		WPF : Module im Umfang von 6 ECTS auswählen					
			DFMCE-170	Moderne Verkehrsplanung	WPF	6	4		Klausur
			DFMCE-169	nachhaltige Stadtplanung	WPF	6	4		mündlich
			DFMCE-171	Niederschlagsbewirtschaftung	WPF	6	4		Klausur
			DFMCE-172	Spezialtiefbau und Tunnelbau	WPF	6	4		Klausur
2 orientation GCME	UE transversale	Langues, interculturel et diversité II	DFMCE-201-2	Interculturel et diversité	PF	2		30	contrôle continu
			DFMCE-202-2	Langue	PF	2		30	contrôle continu
			DFMCE-203-2	Langue : approfondissement	PF	2		20	contrôle continu
	UE spécifiques	BIM - Conception	DFMCE-204-2	Introduction au BIM et conception maquette numérique	PF	3		30	contrôle continu
			DFMCE-205-2	Maquette numérique et interopérabilité	PF	3		30	contrôle continu
		Etude de structure et thermique du bâtiment	DFMCE-206-2	Analyse de structures	PF	1,5		15	contrôle continu
			DFMCE-207-2	Modélisation thermique du bâtiment	PF	1,5		15	contrôle continu
		Exécution - Projet VRD	DFMCE-208-2	Conception et dimensionnement d'un projet VRD	PF	2		20	contrôle continu
			DFMCE-209-2	Maquette numérique pour l'exécution	PF	1		10	contrôle continu
		Conduite de travaux et chantier	DFMCE-210-2	Conduite de travaux et chantier	PF	3		30	contrôle continu
		Communication et entrepreneuriat	DFMCE-211-2	Découverte de l'entrepreneuriat - Visite d'ouvrages	PF	2		18	contrôle continu
			DFMCE-212-2	Techniques de communication en entreprise	PF	1		12	contrôle continu
		Entreprise, management, innovation	DFMCE-213-2	Stage en alternance en entreprise	PF	1,5		12 Wochen	Soutenance/Rap port Présentation/Ber icht
			DFMCE-214-2	Management	PF	1		30	contrôle continu
			DFMCE-215-2	Innovation et entreprise	PF	0,5		10	contrôle continu
		Approche chantier		WPF : 1 UE à choisir parmi 2					
		Durabilité des bâtiments	DFMCE-216-2	Auscultation et pathologies	WPF	1,5		15	contrôle continu
			DFMCE-217-2	Economie circulaire & réhabilitation	WPF	1,5		15	contrôle continu
		Opération de construction	DFMCE-218-2	Marchés de travaux privés	WPF	1		10	contrôle continu
			DFMCE-219-2	Aspects financiers et législatifs d'une opération de construction	WPF	2		20	contrôle continu

Semester semestre	Kategorie Catégorie	Lehreinheit Name UE nom	Modulnummer / numéro élément constitutif	Modulname nom de l'élément constitutif	PF / WPF Matière obligatoire / obligatoire au choix	ECTS- Punkte / crédits	SWS heures par semaine	Stunden im Semester / heures par semestre	Prüfungsform / type d'examen	Bewertung 1) / évaluation
2 orientation CMGS	UE transversale	Scientific communication & TIR	DFMCE-220-2	Séminaire ouverture recherche internationale	PF	0,5		10	contrôle continu	N
			DFMCE-221-2	Travaux d'initiation à la recherche	PF	1,5		40	contrôle continu	N
			DFMCE-222-2	Foreign Language and Internationalization Research	PF	1		20	contrôle continu	N
	UE spécifiques	Essais mécaniques & analyse données expérimentale	DFMCE-223-2	Essais mécaniques & analyse données expérimentale	PF	3		30	contrôle continu	N
		Milieux granulaires et hydrogéomécanique	DFMCE-224-2	Milieux granulaires	PF	3		30	contrôle continu	N
			DFMCE-225-2	Modélisation numérique en hydrogéomécanique	PF	3		30	contrôle continu	N
		Milieux poreux-Innovation & conception responsable	DFMCE-226-2	Argiles & conception responsable ouvrages souterrain	PF	3		30	contrôle continu	N
			DFMCE-227-2	MicroPoroMécanique : application aux géomatériaux	PF	3		30	contrôle continu	N
		Fracture and damage mechanics	DFMCE-228-2	Fracture and damage mecanichs	PF	3		30	contrôle continu	N
		Experimental methods in solid mechanics	DFMCE-229-2	Experimental methods in solid mechanics (ENSAM)	PF	3		30	contrôle continu	N
		Continuum mechanics	DFMCE-230-2	Continuum mechanics	PF	3		30	contrôle continu	N
		Structural mechanics & finite elements analysis	DFMCE-231-2	Structural mechanics and finite element analysis	PF	3		30	contrôle continu	N
3 UL										
				WPF : 1 UE à choisir parmi 2						
		Mémoire de fin d'études de master	DFMCE-300	Mémoire de fin d'études de master	WPF	30		24 semaines	Projektarbeit	N
		Master-Abschlussarbeit	DFMCE-301	Master-Abschlussarbeit	WPF	30		24 semaines	Soutenance/ Rapport Präsentation/ Bericht	N

Erläuterungen: BW: Bewertung; N: Note;
B: Bestanden.

Explications : BW : Résultat attendu ; N =
Note ; B = Validation sans note.

Setzt sich die Prüfung aus mehreren Teilleistungen zusammen, so muss die Gewichtung sowie die Anzahl der Prüfungen zu Beginn des jeweiligen Semesters durch Aushang (auch elektronisch) bekannt gegeben werden.

Plusieurs contrôles intermédiaires peuvent constituer la note finale d'un élément constitutif (EC) ou d'une unité d'enseignement (UE). Les informations concernant le poids de chaque contrôle et le nombre de contrôles, doivent être diffusées au début de chaque semestre (par voie d'affichage et/ou électronique).

3 Inkrafttreten

Diese Anlage zur Studien-, Praxis- und Prüfungsordnung für das binationale Studium am DFHI und dem ISFATES tritt zum 01.09.2024 in Kraft.

3 Entrée en vigueur

Cette annexe aux modalités du contrôle des connaissances et règlement des études communes à l'ISFATES et au DFHI entre en vigueur dès le 01/09/2024.

**Anlage zur
Studien-, Praxis- und
Prüfungsordnung
für das binationale Studium am
Deutsch-Französischen
Hochschulinstitut DFHI/ISFATES
der
Hochschule für Technik und
Wirtschaft des Saarlandes**

**Annexe aux modalités du contrôle
des connaissances et règlement des
études binationales
de l'Institut Supérieur Franco-
Allemand de Techniques,
d'Économie et de Sciences
(ISFATES) de l'Université de Lorraine**

**Master-Studiengang
Informatik (DFHI)**

**Master
Informatique (ISFATES)**

Fakultät für Ingenieurwissenschaften

Université de Lorraine

**Deutsch-Französisches
Hochschulinstitut**

**Institut Supérieur Franco-Allemand
de Techniques, d'Économie et de
Sciences**

Stand: 25.06.2024

Version du 25/06/2024

Inhaltsübersicht

- 1 Studiengangsspezifische Bestimmungen
 - 1.1 Organisationsverantwortung und Fakultätszugehörigkeit
 - 1.2 Zulassungsvoraussetzungen
 - 1.3 Dauer und Gliederung des Studiums
 - 1.4 Abschluss und Zeugnis
 - 1.5 Wahlpflichtmodule
 - 1.6 Praktische Studienphase und Master-Abschlussarbeit
 - 1.7 Auslandssemester
 - 1.8 Spezielle Zulassungsvoraussetzungen zur Prüfung
 - 1.9 Teilzeitstudium
 - 1.10 Zuteilung von Modulnummern
- 2 Modulkatalog mit Art der Prüfung
- 3 Inkrafttreten

Sommaire

- 1 Dispositions spécifiques au cursus
 - 1.1 Responsabilités de l'organisation
 - 1.2 Conditions d'admission
 - 1.3 Durée et déroulement des études
 - 1.4 Diplôme et certificat
 - 1.5 Éléments constitutifs au choix
 - 1.6 Stage et mémoire de fin d'études
 - 1.7 Semestre dans un pays tiers
 - 1.8 Conditions spéciales pour l'admission aux examens
 - 1.9 Etudes à temps partiel
 - 1.10 Attribution des numéros des éléments constitutifs
- 2 Catalogue des éléments constitutifs et modalités d'examen
- 3 Entrée en vigueur

1 Studiengangsspezifische Bestimmungen

1.1 Organisationsverantwortung und Fakultätszugehörigkeit

- (1) Der Master-Studiengang „Informatik“ wird gemeinsam von der Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes (htw saar) und der Universität de Lorraine angeboten. Das Deutsch-Französische Hochschulinstitut für Technik und Wirtschaft (DFHI) und die Fakultät für Ingenieurwissenschaften der Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes sind in Kooperation organisationsverantwortlich für das erste und zweite Studiensemester. Das Institut Supérieur de Techniques d'Economie et de Sciences (ISFATES) der Universität de Lorraine und die Unité de Formation et de Recherche de Mathématiques, Informatique, Mécanique et automatisme (UFR MIM) der Universität de Lorraine sind in Kooperation organisationsverantwortlich für das dritte und vierte Studiensemester.
- (2) Es gilt die gemeinsame Studien-, Praxis- und Prüfungsordnung des Deutsch-Französischen Hochschulinstituts und des Institut Supérieur Franco-Allemand de Techniques, d'Economie et de Sciences.

1 Dispositions spécifiques au cursus

1.1 Responsabilités de l'organisation

- (1) Le cursus de Master "Informatique" est proposé conjointement par la Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes et l'Université de Lorraine. Le Deutsch-Französische Hochschulinstitut für Technik und Wirtschaft (DFHI) et la Faculté des Sciences de l'ingénieur de la Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes sont responsables de la première année d'études (semestres 1 et 2). L'Institut Supérieur de Techniques d'Economie et de Sciences (ISFATES) de l'Université de Lorraine, et l'Unité de Formation et de Recherche de Mathématiques, Informatique, Mécanique et automatisme (UFR MIM) de Université de Lorraine sont responsables de la deuxième année d'études (semestres 3 et 4).
- (2) Cette annexe complète les modalités générales communes du contrôle des connaissances et du règlement des études ISFATES/DFHI.

1.2 Zulassungsvoraussetzungen

- (1) Ein erster berufsqualifizierender Studienabschluss (z.B. Bachelor, Diplom) in einem informatikorientierten Studiengang, der an einer nationalen oder internationalen Hochschule erworben wurde, oder ein gleichwertiger Abschluss, in einem Umfang von 180 ECTS-Punkten (Kreditpunkte nach dem European Credit Transfer System - ECTS) ist nachzuweisen. Über die Gleichwertigkeit anderer Studiengänge sowie über weitere Ausnahmen entscheidet die Zulassungskommission im Einzelfall. Daneben gelten besondere Anforderungen hinsichtlich der Fremdsprachenkenntnisse.
- (2) Für Bewerber und Bewerberinnen des deutschen Kontingents, die ihre Hochschulzugangsberechtigung in Deutschland erworben haben, sind Sprachkenntnisse in französischer Sprache auf Niveau B2 zu erbringen. Für Bewerber und Bewerberinnen des deutschen Kontingents mit französischer Hochschulzugangsberechtigung gelten die Regelungen der Sprachenrichtlinie der htw saar.
- (3) Für Bewerber und Bewerberinnen des französischen Kontingents mit französischer Hochschulzugangsberechtigung sind Sprachkenntnisse in deutscher Sprache auf dem Niveau B2 erforderlich.
- (4) Für Bewerber und Bewerberinnen des deutschen Kontingents, die ihre Hochschulzugangsberechtigung weder in Deutschland noch in Frankreich erlangt haben, gelten die Regelungen der Sprachenrichtlinie der htw saar. Für Bewerber und Bewerberinnen des französischen Kontingents, die ihre Hochschulzugangsberechtigung weder in Deutschland noch in Frankreich erlangt haben, sind Sprachkenntnisse in deutscher Sprache auf dem Niveau B2 erforderlich.
- (5) Englisch muss auf Niveau B1 für alle Kandidaten und Kandidatinnen nachgewiesen werden.

1.2 Conditions d'admission

- (1) Un diplôme équivalent au niveau de licence (par exemple, licence, ou Bachelor) dans un programme d'études axé sur l'informatique, acquis dans une université nationale ou internationale, ou tout autre diplôme équivalent avec 180 ECTS (points de crédit dans le système de transfert de crédits européen - ECTS) doit être obtenu et présenté. La commission binationale d'admission décide de l'équivalence avec d'autres filières d'études ainsi que des exceptions au cas par cas. Des exigences spécifiques en matière de compétences linguistiques sont attendues.
- (2) Pour les candidats du contingent allemand qui ont obtenu leur diplôme d'accès à l'enseignement supérieur allemand, des connaissances linguistiques en français de niveau B2 sont requises. Pour les candidats du contingent allemand ayant acquis leur autorisation d'accès à l'enseignement supérieur français, la réglementation sur les langues de la htw saar s'applique.
- (3) Pour les candidats du contingent français ayant acquis leur autorisation d'accès à l'enseignement supérieur français, des connaissances linguistiques en allemand de niveau B2 sont requises.
- (4) Pour les candidats du contingent allemand non ressortissants du système scolaire français ou allemand, la réglementation sur les langues de la htw saar s'applique. Pour les candidats du contingent français non ressortissants de l'enseignement supérieur français ou allemand, un niveau B2 en allemand est nécessaire.
- (5) Un niveau B1 au minimum en anglais est nécessaire pour tous les candidats.
- (6) La décision d'admission est prise par la commission binationale d'admission. La

(6) Die Entscheidung über die Zulassung wird von der binationalen Zulassungskonferenz getroffen. Die Zusammensetzung und die Aufgaben der binationalen Zulassungskonferenz sind in der Kooperationsvereinbarung der Hochschulen zum DFHI/ISFATES geregelt. Die Bewerbungsfristen und notwendigen Unterlagen werden über die Webseite des Instituts bekannt gegeben.

composition et les missions de cette commission sont définies dans la convention de coopération ISFATES/DFHI. La date limite de dépôt de candidature et la composition du dossier de candidature sont publiées sur le site web de l'institut.

1.3 Dauer und Gliederung des Studiums

- (1) Das Studium wird als Vollzeitstudium durchgeführt. Die Regelstudienzeit beträgt vier Semester. Im letzten Studiensemester finden die praktische Studienphase und die Anfertigung der Abschlussarbeit (Master-Thesis) statt.
- (2) Die einzelnen Lehreinheiten und Module, die Zuordnung zu den Studiensemestern, der Umfang sowie die Art der Lehrveranstaltungen und der Prüfungsleistungen je Semester sind dem Studienplan in Abschnitt 2 zu entnehmen. Die Beschreibung der fachlichen Inhalte der Module im Einzelnen sowie die Festlegung der möglichen Prüfungssprachen erfolgt in spezifischen Modulbeschreibungen.
- (3) Studienbeginn ist jeweils im Wintersemester.

1.4 Abschluss und Zeugnis

- (1) Für einen erfolgreichen Abschluss sind 120 ECTS-Punkte zu erwerben.
- (2) Mit dem Bestehen aller Semester wird der gemeinsame Abschluss der Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes und der Universität de Lorraine „Master of Science“ verliehen.
- (3) Die Bezeichnung des Studiengangs wird in das Zeugnis aufgenommen.

1.5 Wahlpflichtmodule

Die angebotenen Wahlpflichtmodule werden jeweils vor Beginn eines Semesters von der Studienleitung festgelegt. Es sind informatikspezifische Wahlpflichtmodule im Umfang von mindestens 8 ECTS-Punkten zu bestehen.

1.3 Durée et déroulement des études

- (1) Les études se déroulent à plein temps. Le temps réglementaire d'étude est de 4 semestres. Lors du dernier semestre, ont lieu le stage et la rédaction d'un mémoire de fin d'études de Master (Master Thesis).
- (2) La description des unités d'enseignement, des éléments les constituant, leur répartition dans les semestres d'études, la durée, le type d'enseignement et le mode d'examen par semestre, sont donnés dans le programme d'études en section 2. La description détaillée des contenus des enseignements avec la définition des langues possibles d'examen et de l'enseignement est fournie dans le recueil regroupant les fiches descriptives des éléments constitutifs.
- (3) Le début des études a lieu en octobre.

1.4 Diplôme et certificat

- (1) 120 crédits ECTS sont à acquérir pour l'obtention du diplôme.
- (2) La validation de tous les semestres d'études permet l'obtention du diplôme conjoint de "Master of Science" délivré conjointement par la Hochschule für Technik und Wirtschaft et par l'Université de Lorraine.
- (3) Le nom du programme est inclus dans le certificat du diplôme en conformité avec les dispositions des modalités du contrôle des connaissances et du règlement général des études.

1.5 Eléments constitutifs au choix

Au début de chaque semestre, le responsable pédagogique définit une liste des modules aux choix. L'étudiant doit choisir des modules d'informatique d'au moins 8 ECTS.

1.6 Praktische Studienphase und Master-Abschlussarbeit

- (1) Die praktische Studienphase, während der die Masterarbeit angefertigt wird, ist dem vierten Semester zugeordnet.
- (2) Die Bearbeitungszeit für die Master-Abschlussarbeit bzw. die Praktikumsdauer beträgt 6 Monate.
- (3) Die praktische Studienphase ist außerhalb des Sprachraums der Muttersprache, in der Regel im Partnerland zu absolvieren. Die Masterarbeit muss in der Partnersprache abgefasst werden. Gleiches gilt für das Kolloquium. Zweisprachige Studenten haben die Möglichkeit, die Praxisphase und die Masterarbeit in Englisch zu machen. Die Studienleitung muss der Wahl des Praktikumsortes zustimmen.
- (4) Die Dauer der praktischen Studienphase kann auf 4 Monate verkürzt werden. In diesem Fall werden die ECTS-Punkte für das Praktikum auf 12 ECTS-Punkte reduziert. Die restlichen 18 ECTS-Punkte können im Rahmen eines Erasmus- oder BCI-Austauschs validiert werden. In diesem Fall wird der Master-Abschluss nach 5 statt nach 4 Semestern erreicht.
- (5) In der Regel wird die Master-Abschlussarbeit in Kooperation mit einem Unternehmen, einer öffentlichen Institution oder Forschungseinrichtung angefertigt.
- (6) Die Masterarbeit schließt mit einem Kolloquium ab.

1.6 Stage et mémoire de fin d'études

- (1) Le stage, comprenant le mémoire de fin d'études, est intégré au quatrième semestre.
- (2) La durée du stage comprend une période continue d'au moins 24 semaines (resp. 6 mois).
- (3) Le stage doit avoir lieu en dehors de la zone linguistique maternelle, et de préférence dans le pays partenaire. Le mémoire de fin d'études doit être rédigé dans la langue partenaire. Idem pour la soutenance/ Colloquium. Les étudiants bilingues ont la possibilité de faire leur stage et leur mémoire de fin d'études en anglais. Le choix du lieu de stage doit être approuvé par le / la responsable pédagogique.
- (4) La durée du stage peut être réduite à 4 mois. Dans ce cas les ECTS pour le stage sont réduits à 12 ECTS. Les 18 ECTS restants peuvent être validés lors d'un échange Erasmus ou BCI. Dans ce cas, le diplôme du Master est obtenu après 5 semestres au lieu de 4.
- (5) Il est possible de réaliser le mémoire de fin d'études (Master-Thesis) en collaboration avec des entreprises, des organismes gouvernementaux ou des institutions de recherche.
- (6) Le mémoire de fin d'études se termine avec un Colloquium.

1.7 Auslandssemester

- (1) Das 1. Studiensemester kann an einer ausländischen Hochschule, mit der eine Kooperationsvereinbarung seitens des ISFATES der Universität de Lorraine besteht, absolviert werden.
- (2) Ein Anrecht auf eine Studienphase in einem Drittland besteht nicht. Die Auswahl wird auf der Basis sprachlicher und akademischer Voraussetzungen durch die deutsche Studienleitung in Abstimmung mit dem jeweils zuständigen akademischen Auslandsamt unter Berücksichtigung der zur Verfügung stehenden Plätze getroffen.
- (3) Die Anerkennung der Module, die im Ausland erbracht werden sollen, ist mit der deutschen Studienleitung vor Aufnahme des Studienaufenthaltes im Ausland zu klären und in einem Learning Agreement festzuhalten. Dieses Learning Agreement wird vom ISFATES der Universität de Lorraine unterschrieben. Das Learning Agreement kann danach nur mit Einverständnis der deutschen Studienleitung angepasst werden.

1.8 Spezielle Zulassungsvoraussetzungen zur Prüfung

--

1.9 Teilzeitstudium

- (1) Der deutsche Abschnitt des Studiums kann in Teilzeit absolviert werden, sofern die Voraussetzungen der aktuell gültigen Immatrikulationsordnung (ImO) erfüllt sind.
- (2) Die Studienzeit für den deutschen Studienabschnitt beträgt in diesem Fall 4 Semester.
- (3) Ein individueller Studien- bzw. Prüfungsplan ist je Semester mit dem Prüfungsausschuss in Zusammenarbeit mit der Studienleitung vor der Einschreibung bzw. Rückmeldung ins Teilzeitstudium zu vereinbaren. Es sind dabei je Semester Module im Umfang von mindestens 10 und höchstens 20 ECTS-Punkten zu belegen.

1.7 Semestre dans un pays tiers

- (1) Le 1er semestre peut se dérouler dans une université étrangère entre laquelle il y a un accord de coopération avec l'UL-ISFATES.
- (2) Effectuer une partie de ses études dans un pays tiers n'est pas de droit. La reconnaissance des enseignements qui doivent être passés à l'étranger doit être clarifiée avec la direction du programme allemand avant le début de la période d'études à l'étranger.
- (3) Les enseignements effectués à l'étranger sont définis à priori en concertation avec la direction allemande du programme et doivent être consignés dans un Learning Agreement. Celui-ci est signé par l'ISFATES-Universität de Lorraine. Il peut être ajusté si nécessaire une fois l'étudiant sur place en accord avec le directeur du programme allemand.

1.8 Conditions spéciales pour l'admission aux examens

--

1.9 Etudes à temps partiel

- (1) La partie allemande des études peut être effectuée à temps partiel, à condition que les conditions du règlement d'inscription (ImO) aient été remplies.
- (2) La durée d'étude pour la partie allemande est, dans ce cas, de 4 semestres.
- (3) En cas d'études à temps partiel, le programme des études est établi avec l'accord du responsable de programme. L'ensemble doit totaliser au moins 10 et au plus 20 ECTS par semestre.

1.10 Zuteilung von Modulnummern

Alle Module sind mit Modulnummern nach dem folgenden System versehen:

Einteilung in Modulnummernbereiche:

Modulnummer	Beschreibung
DFI-xxx	Module des Master-Studiengangs

2 Modulkatalog mit Art der Prüfung

Der Master-Studiengang ist in Lehreinheiten und Module untergliedert. Die Lehreinheiten und Module, ihre Stundenzahl sowie die ECTS-Punkte sind in der nachfolgenden Tabelle festgelegt.

Die Studierenden besuchen in der Regel die Sprachveranstaltung, die nicht der Muttersprache entspricht oder in der die Studierenden kein muttersprachliches Niveau (siehe §1.2(3)) nachweisen können. Für Bewerber und Bewerberinnen aus Drittländern wird eine eindeutige Zuordnung im Einzelfall vorgenommen.

Tabelle Studienplan

1.10 Attribution des numéros des éléments constitutifs

Tous les éléments constitutifs sont numérotés selon le système suivant :

Répartition des éléments constitutifs avec leur numéro

Numéro d'élément	Description
DFI-xxx	Elément du programme de

2 Catalogue des éléments constitutifs et modalités d'examens

Le programme du Master est divisé en unités d'enseignement (UE) et en éléments constitutifs. Les unités d'enseignement et les éléments les constituant, leur nombre d'heures et de points ECTS, sont explicités dans le tableau ci-dessous.

Les étudiants qui ont été admis dans le Master en Allemagne suivent les cours de langue française. Inversement, les étudiants qui ont été admis à l'université en France suivent les cours de langue allemande. Pour les candidats en provenance de pays tiers le choix de la langue suivie se fait au cas par cas.

Tableau des éléments constitutifs

Semester / semestre	Kategorie / Catégorie	Lehrereinheit Name / UE nom	Modulnummer / numéro élément constitutif	Modulname / nom de l'élément constitutif	PF / WPF obligatoire / obligatoire au choix	SWS / heures par semaine	Stunden im Semester / heures par semestre	ECTS- Punkte / crédits	Prüfungsleistung - Prüfungsform / type d'examen	Bewer- tung 1) / évaluation
1 hsw saar	allgemein	Sprachen und interkulturelles Management I	DFI-101	Deutsch1		4		4	Klausur (50 %), Semester beglei- tende Tests (50 %)	N
			DFI-102	Französisch 1		4		4	Klausur (50 %), Semester beglei- tende Tests (50 %)	N
			DFI-103	Englisch 1		2		2	Klausur (50 %), Semester beglei- tende Tests (50 %)	N
			DFI-104	Interkulturelles Management 1		2		2	Klausur 60 min. (50) + Präsentation (50 %)	N
	fachspezifisch	Basismodul I	DFI-BK	Berechenbarkeits- und Komplexitätstheorie		4		6	Mündliche Prüfung	N
		Engineering I	DFI-SAR	Software-Architektur		4		6	Projektarbeit	N
			DFI-DS	Data Science		4		6	Klausur	N
				Pflicht- und Wahlpflichtmodule der Master-Studiengänge Praktische Informatik und Kommunikationsinformatik mit eindeutigem Bezug zur Informatik				4		
2 hsw saar	allgemein	Sprachen und interkulturelles Management II	DFI-201	Deutsch 2		4		4	Klausur (50 %), Semester beglei- tende Tests (50 %)	N
			DFI-202	Französisch 2		4		4	Klausur (50 %), Semester beglei- tende Tests (50 %)	N
			DFI-203	Englisch 2		2		2	Klausur (50 %), Semester beglei- tende Tests (50 %)	N
			DFI-204	Interkulturelles Management 2		2		2	Klausur 60 min. (50) + Präsentation (50 %)	N
	fachspezifisch	Basismodul II	DFI-STI	Seminar Theoretische Informatik		4		6	Präsentation	N
		Engineering II	DFI-SEP	Software-Entwicklungsprozesse		4		6	Fallstudie/Facharbeit (30), Präsentation (30), mündliche Prüfung (40)	N
			DFI-DE	Data Engineering		4		6	Klausur	N
				Pflicht- und Wahlpflichtmodule der Master-Studiengänge Praktische Informatik und Kommunikationsinformatik mit eindeutigem Bezug zur Informatik				4		

Semester / semestre	Kategorie / Catégorie	Lehreinheit Name / UE nom	Modulnummer / numéro élément constitutif	Modulname / nom de l'élément constitutif	PF / WPF / Matière obligatoire / obligatoire au choix	SWS / heures par semaine	Stunden im Semester / heures par semestre	ECTS- Punkte / crédits	Prüfungsleistung - Prüfungsform / type d'examen	Bewertung 1) / évaluation
3 UL	Parcours Type Informatique Décisionnelle (ID), Orientation Systèmes d'Information Décisionnelle (SID)	Enseignement interculturel	DFI-301-2	Interculturel et diversité	PF		30	2	Contrôle continu	N
		Situation intégratrice (SID) / Alternance	DFI-ID-302-2	Situation intégratrice SID	1 EC à choisir parmi		36	3	Contrôle Terminal	N
			DFI-ID-303-2	Alternance SID			36	3		
		Gestion de projet et projet professionnel	DFI-ID-304-2	Gestion de projet	PF		24	2	Contrôle Terminal	N
		Conception d'un Système d'Information Décisionnel	DFI-ID-3-006	Conception d'un Système d'Information Décisionnel	PF		12	1		
		Entrepôt de données	DFI-ID-305-2	Entrepôt de données	PF		24	2	Contrôle continu	N
		Fouille de données avancée	DFI-ID-306-2	Fouille de données avancée	PF		24	2	Contrôle continu	N
		Intégration et déploiement d'un SID	DFI-ID-307-2	Intégration et déploiement d'un SID	PF		24	2	Contrôle continu	N
		Report. & Dashboard.	DFI-ID-308-2	Report. & Dashboard.	PF		24	2	Contrôle continu	N
		Sécurité des systèmes d'information	DFI-ID-3-005	Sécurité des systèmes d'information	PF		24	2	Contrôle continu	N
		Apprentissage profond et réseaux de neurones	DFI-ID-309-2	Apprentissage profond et réseaux de neurones	5 UE à choisir parmi 7		24	2	Contrôle continu	N
		Big Data	DFI-ID-3-200	Big Data			24	2	Contrôle continu	N
		Décision dans l'incertain	DFI-ID-3-101	Décision dans l'incertain			24	2	Contrôle continu	N
		Modèles d'aide à la décision multicritère	DFI-ID-310-2	Modèles d'aide à la décision multicritère			24	2	Contrôle continu	N
		Modèles Décisionnels en Bioinformatique	DFI-ID-311-2	Modèles Décisionnels en Bioinformatique			24	2	Contrôle continu	N
		Ordonnancement	DFI-ID-314-2	Ordonnancement			24	2	Contrôle continu	N
		Étude de cas : Transport et Logistique	DFI-ID-315-2	Étude de cas : Transport et Logistique			24	2	Contrôle continu	N
3 UL	Parcours Type Informatique Décisionnelle (ID), Orientation Intelligence des Données, Décision, Apprentissage automatique et Algorithmique (IDEAL)	Enseignement interculturel	DFI-301-2	Interculturel et diversité	PF		30	2	Contrôle continu	N
		Situation intégratrice (IDEAL)	DFI-ID-316-2	Situation intégratrice (IDEAL)	PF		36	3	Contrôle continu	N
		Professionalisation	DFI-ID-317-2	Professionalisation	PF		36	3	Contrôle continu	N
		Algorithmes de Décision à Performance Garantie	DFI-ID-318-2	Algorithmes Approchés Performants	PF		24	2	Contrôle continu	N
			DFI-ID-319-2	Algorithmes Randomisés et Combinatoire	PF		24	2		
		Apprentissage Automatique et Modèles d'IA	DFI-ID-320-2	Apprentissage Automatique et Modèles d'IA	PF		24	2	Contrôle continu	N
		Graphes	DFI-ID-321-2	Graphes	PF		24	2	Contrôle continu	N
		Problèmes Décisionnels de Grande Taille	DFI-ID-322-2	Modèles et Algorithmes	PF		24	2	Contrôle continu	N
			DFI-ID-323-2	Modélisation et Optimisation Globale	PF		24	2	Contrôle continu	N
				WPF : 5 EC à choisir parmi 12						
			DFI-ID-324-2	Apprentissage profond et réseaux de neurones	WPF		24	2	Contrôle continu	N
			DFI-ID-3-200	Big Data	WPF		24	2	Contrôle continu	N
			DFI-ID-3-101	Décision dans l'incertain	WPF		24	2	Contrôle continu	N
			DFI-ID-325-2	Modèles d'aide à la décision multicritère	WPF		24	2	Contrôle continu	N
			DFI-ID-326-2	Modèles Décisionnels en Bioinformatique	WPF		24	2	Contrôle continu	N
			DFI-ID-327-2	Ordonnancement	WPF		24	2	Contrôle continu	N
			DFI-ID-328-2	Programmation pour la BI et l'analyse de données	WPF		24	2	Contrôle continu	N
3 UL	Parcours Type Sécurité de l'Information et des Systèmes (SIS), Orientation Sécurité des Systèmes d'Information (SSI)		DFI-ID-329-2	Statistiques	WPF		24	2	Contrôle continu	N
			DFI-ID-3-203	Algorithmique d'Analyse des Données	WPF		24	2	Contrôle continu	N
			DFI-ID-330-2	Étude de cas : Transport et Logistique	WPF		24	2	Contrôle continu	N
			DFI-ID-331-2	Visualisation des données	WPF		24	2	Contrôle continu	N
		Choix approfondissement	DFI-ID-332-2	Optimisation Industrielle	WPF		24	2	Contrôle continu	N
		Enseignement interculturel	DFI-301-2	Interculturel et diversité	PF		30	2	Contrôle continu	N
		Situation intégratrice (SSI) / Alternance	DFI-SIS-302-2	Situation intégratrice	1 EC à choisir parmi		36	3		
			DFI-SIS-303-2	Alternance			Stage	3	Contrôle continu	N
			DFI-SIS-301	Gestion de projet	PF		24	2		
		Gestion de projet et projet professionnel	DFI-SIS-304-2	Projet professionnel	PF		12	1	Contrôle continu	N
		Sécurité des Systèmes d'Information	DFI-SIS-302	Sécurité des Systèmes d'Information	PF		24	2	Contrôle continu	N
		Système de management de la sécurité de l'information	DFI-SIS-305-2	Système de management de la sécurité informatique	PF		24	2	Contrôle continu	N
		Gestion des risques et audit de la sécurité d'un système	DFI-SIS-306-2	Gestion des risques et audit de la sécurité	PF		24	2	Contrôle continu	N
		Tests d'Intrusion	DFI-SIS-307	Tests d'Intrusion	PF		24	2	Contrôle continu	N
		Sécurité des Systèmes	DFI-SIS-311	Sécurité des Systèmes	PF		24	2	Contrôle continu	N
		Résilience d'un système d'information	DFI-SIS-307-2	Résilience d'un système d'information	PF		24	2	Contrôle continu	N
		Architectures sécurisées	DFI-SIS-308-2	Architectures sécurisées	PF		24	2	Contrôle continu	N
		Théorie du contrôle d'accès et Identity Access Management	DFI-SIS-309-2	Gestion des Accès et des Identités	PF		24	2	Contrôle continu	N
3 UL	Parcours Type Génie Informatique et Interaction Humain-Machine (G2IHM), Orientation Interactions Humain Machine (IHM)	Malwares	DFI-SIS-310-2	Malwares	PF		24	2	Contrôle continu	N
		Threat Intelligence et forensics	DFI-SIS-311-2	Threat Intelligence et forensics	PF		24	2	Contrôle continu	N
		Data privacy et Sécurité des données	DFI-SIS-312-2	Data privacy et Sécurité des données	PF		24	2	Contrôle continu	N
		Enseignement interculturel	DFI-301-2	Interculturel et diversité	PF		30	2		
		Situation intégratrice (IHM) / Alternance	DFI-GIHM-302-2	Situation intégratrice	1 EC à choisir parmi		36	3		
			DFI-GIHM-303-2	Alternance			Stage	3	Contrôle continu	N
			DFI-GIHM-301	Gestion de projet	PF		24	2		
		Gestion de projet et projet professionnel	DFI-GIHM-304-2	Projet professionnel	PF		12	1	Contrôle continu	N
		Développement Web	DFI-GIHM-309	Développement Web	PF		48	4	Contrôle continu	N
		Techniques d'interactions innovantes	DFI-GIHM-307	Techniques d'interactions innovantes	PF		48	4	Contrôle continu	N
3 UL		Génie des systèmes interactifs	DFI-GIHM-305-2	Génie des systèmes interactifs	PF		24	2	Contrôle continu	N
		Méthodes pour évaluer l'expérience utilisateur	DFI-GIHM-306-2	Méthodes pour évaluer l'expérience utilisateur	PF		24	2	Contrôle continu	N
		Découverte de l'IHM dans des domaines d'application	DFI-GIHM-307-2	Découverte de l'IHM dans des domaines d'application	PF		24	2	Contrôle continu	N
		Ergonomie et facteurs humains pour l'accessibilité	DFI-GIHM-308-2	Ergonomie et facteurs humains pour l'accessibilité	PF		24	2	Contrôle continu	N
		Visualisation de données	DFI-GIHM-309-2	Visualisation de données	PF		24	2		
		Développement mobile	DFI-GIHM-308	Développement mobile	PF		48	4	Contrôle continu	N

Semester / semestre	Kategorie / Catégorie	Lehreinheit Name / UE nom	Modulnummer / numéro élément constitutif	Modulname / nom de l'élément constitutif	PF / WPF / Matière obligatoire au choix	SWS / heures par semaine	Stunden im Semester / heures par semestre	ECTS- Punkte / crédits	Prüfungsleistung - Prüfungsform / type d'examen	Bewertung 1) / évaluation
3 UL	Parcours Type Génie Informatique et Interaction Humain-Machine (G2IHM), Orientation Génie Informatique (GI)	Enseignement interculturel	DFI-301-2	Interculturel et diversité	PF		30	2		
		Alternance	DFI-GIHM-301-2	Alternance	PF		stage	3	Contrôle continu	N
		Développement mobile	DFI-GIHM-308	Développement mobile	PF		48	4	Contrôle continu	N
		Développement web	DFI-GIHM-309	Développement web	PF		48	4	Contrôle continu	N
		Architecture et Production Logicielles	DFI-GIHM-310-2	Architecture et Production Logicielles	PF		48	3	Contrôle continu	N
		Sécurité des Réseaux et des Systèmes	DFI-GIHM-311-2	Sécurité des Réseaux et des Systèmes	PF		48	4	Contrôle continu	N
		Entrepôts de données et portails web d'entreprise	DFI-GIHM-312-2	Entrepôts de données et portails web d'entreprise	PF		48	4	Contrôle continu	N
		ERP (Enterprise Resource Planning)	DFI-GIHM-313-2	ERP (Enterprise Resource Planning)	PF		36	2	Contrôle continu	N
		Management et Gestion de projet	DFI-ALT1-2	Management et Gestion de projet	2 UE à choisir parmi 4		30	2	Contrôle continu	N
		Droit du travail et fiscalité	DFI-ALT2-2	Droit du travail et fiscalité			30	2		
		Création d'entreprise	DFI-ALT3-2	Création d'entreprise			30	2	Contrôle continu	N
4		Marketing	DFI-ALT4-2	Marketing			30	2	Contrôle continu	N
		Projet de fin d'études	DFI-401	Stage industriel et mémoire de Master	WPF		24 semaines	30	Epreuve terminale	N
		Travail de fin d'études (pays partenaire ou pays tiers / Partnerland oder Drittland)	DFI-402	Stage industriel et mémoire de fin d'études couplé avec un échange international dans un établissement extérieur	WPF		16 semaines	12 (+18 à valider à l'international)	bei Anerkennung von externen Leistungen	N

Erläuterungen: WH (S/J): BW: Bewertung;
N: Note; B: Bestanden

Setzt sich die Prüfung aus mehreren Teilleistungen zusammen, so muss die Gewichtung sowie die Anzahl der Prüfungen zu Beginn des jeweiligen Semesters durch Aushang (auch elektronisch) bekannt gegeben werden.

3 Inkrafttreten

Diese Anlage zur Studien-, Praxis- und Prüfungsordnung für das binationale Studium am DFHI und dem ISFATES tritt zum 01.09.2024 in Kraft.

Explications : WH (S/J) : BW : Résultat attendu ; N = Note ; B = Validation sans note

Plusieurs contrôles intermédiaires peuvent composer le résultat à un examen. Le poids de chaque contrôle et leur nombre doivent être annoncés au début de chaque semestre.

3 Entrée en vigueur

Cette annexe aux modalités du contrôle des connaissances et règlement des études communes à l'ISFATES et au DFHI entre en vigueur dès le 01/09/2024.

**Anlage zur
Studien-, Praxis- und
Prüfungsordnung
für das binationale Studium am
Deutsch-Französischen
Hochschulinstitut DFHI/ISFATES
der
Hochschule für Technik und
Wirtschaft des Saarlandes**

**Annexe aux modalités du contrôle
des connaissances et règlement des
études binationales
de l'Institut Supérieur Franco-
Allemand de Techniques,
d'Économie et de Sciences
(ISFATES) de l'Université de Lorraine**

**Master-Studiengang
Management Sciences (DFHI)**

**Master
Management Sciences (ISFATES)**

**Fakultät für
Wirtschaftswissenschaften**

Université de Lorraine

**Deutsch-Französisches
Hochschulinstitut**

**Institut Supérieur Franco-Allemand
de Techniques, d'Économie et de
Sciences**

Stand: 25.06.2024

Version du 25/06/2024

Inhaltsübersicht

- 1 Studiengang spezifische Bestimmungen
 - 1.1 Organisationsverantwortung und Fakultätszugehörigkeit
 - 1.2 Zulassungsvoraussetzungen
 - 1.3 Dauer und Gliederung des Studiums
 - 1.4 Abschluss und Zeugnis
 - 1.5 Wahlpflichtmodule
 - 1.6 Praktische Studienphase und Master-Abschlussarbeit
 - 1.7 Auslandssemester
 - 1.8 Spezielle Zulassungsvoraussetzungen zur Prüfung
 - 1.9 Teilzeitstudium
 - 1.10 Zuteilung von Modulnummern
- 2 Modulkatalog mit Art der Prüfung
- 3 Inkrafttreten

Sommaire

- 1 Dispositions spécifiques au cursus
 - 1.1 Responsabilités de l'organisation
 - 1.2 Conditions d'admission
 - 1.3 Durée et déroulement des études
 - 1.4 Diplôme et certificat
 - 1.5 Éléments constitutifs au choix
 - 1.6 Stage et mémoire de fin d'études
 - 1.7 Semestre dans un pays tiers
 - 1.8 Conditions spéciales pour l'admission aux examens
 - 1.9 Etudes à temps partiel
 - 1.10 Attribution des numéros des éléments constitutifs
- 2 Catalogue des éléments constitutifs et modalités d'examen
- 3 Entrée en vigueur

1 Studiengangsspezifische Bestimmungen

1.1 Organisationsverantwortung und Fakultätszugehörigkeit

- (1) Der Master-Studiengang „Management Sciences (DFHI)“ wird gemeinsam von der Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes und der Universität de Lorraine angeboten. Das Deutsch-Französische Hochschulinstitut für Technik und Wirtschaft (DFHI) und die Fakultät für Wirtschaftswissenschaften der Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes sind in Kooperation organisationsverantwortlich für das erste und zweite Studiensemester. Das Institut Supérieur de Techniques d'Economie et de Sciences (ISFATES) der Universität de Lorraine und die Ecole Supérieure de Management der Universität de Lorraine sind in Kooperation organisationsverantwortlich für das dritte und vierte Studiensemester.
- (2) Es gilt die gemeinsame Studien-, Praxis- und Prüfungsordnung des Deutsch-Französischen Hochschulinstituts und des Institut Supérieur Franco-Allemand de Techniques, d'Économie et de Sciences.

1 Dispositions spécifiques au cursus

1.1 Responsabilités de l'organisation

- (1) Le cursus de Master „Management Sciences (ISFATES)“ est proposé conjointement par la Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes et l'Université de Lorraine. La Faculté d'Economie de la Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes est responsable de la première année d'études (semestres 1 et 2) avec le soutien du Deutsch-Französische Hochschulinstitut für Technik und Wirtschaft (DFHI). L'Institut Supérieur de Techniques d'Economie et de Sciences (ISFATES) de l'Université de Lorraine, et l'Ecole Supérieure de Management de l'Université de Lorraine sont responsables de la deuxième année d'études (semestres 3 et 4).
- (2) Cette annexe complète les modalités générales communes du contrôle des connaissances et du règlement des études ISFATES/DFHI.

1.2 Zulassungsvoraussetzungen

- (1) Ein erster berufsqualifizierender Studienabschluss (z.B. Bachelor, Diplom) in einem wirtschaftswissenschaftlich orientierten Studiengang, der an einer nationalen oder internationalen Hochschule erworben wurde, oder ein gleichwertiger Abschluss, in einem Umfang von 180 ECTS-Punkten (Kreditpunkte nach dem European Credit Transfer System - ECTS) ist nachzuweisen. Über die Gleichwertigkeit anderer Studiengänge sowie über weitere Ausnahmen entscheidet die Zulassungskommission im Einzelfall.
- (2) Daneben gelten besondere Anforderungen hinsichtlich der Fremdsprachenkenntnisse. Für Bewerber, die ihre Hochschulzugangsberechtigung in Deutschland erworben haben sind Sprachkenntnisse in französischer Sprache auf Niveau B2, für Bewerber mit französischer Hochschulzugangsberechtigung in deutscher Sprache auf Niveau B2 nachzuweisen. Für beide Gruppen sind Nachweise über Vorkenntnisse in englischer Sprache auf Niveau B2 zu erbringen.
- (3) Für Bewerber, die ihre Hochschulzugangsberechtigung weder in Deutschland noch in Frankreich erlangt haben, ist ein Nachweis über ein muttersprachliches Niveau in einer der beiden Sprachen Deutsch oder Französisch zu erbringen, ferner ein Niveau von mindestens B2 in der jeweils anderen Sprache. Die Voraussetzungen bzgl. der englischen Sprache gelten entsprechend §1.2 (2).
- (4) Bei der praxisintegrierten Variante im ersten Studienjahr können entweder die Sprachkurse der Partnersprache oder in Englisch mit einem Nachweis des C1-Niveaus ersetzt werden. Der Nachweis ist bis Anfang Dezember (erstes Semester) vorzulegen. Bei Nichtbestehen der C1-Prüfung kann eine Fristverlängerung bis zum Nachholtermin bei der Studienleitung beantragt werden. Wenn

1.2 Conditions d'admission

- (1) Un diplôme équivalent au niveau de licence (par exemple, licence, ou Bachelor) dans un programme d'études axé sur l'économie ou les sciences de gestion, acquis dans une université nationale ou internationale, ou tout autre diplôme équivalent avec 180 ECTS (points de crédit dans le système de transfert de crédits européen - ECTS) doit être obtenu et présenté. La commission binationale d'admission décide de l'équivalence avec d'autres filières d'études ainsi que des exceptions au cas par cas.
- (2) Des exigences spécifiques en matière de compétences linguistiques sont attendues. Les candidats allemands doivent pouvoir justifier d'un niveau B2 en français, les candidats français d'un niveau B2 en allemand, avec un niveau B2 nécessaire en anglais pour tous les candidats.
- (3) Les candidats non ressortissants du système scolaire français ou allemand ayant acquis leur autorisation d'accès à l'université doivent apporter des preuves d'un niveau de langue maternelle en allemand ou en français et justifier également d'un niveau d'au moins B2 dans l'autre langue (voir 1.2 (2)). Leur niveau d'anglais doit être équivalent à celui des autres candidats (voir §1.2 (2)).
- (4) Pour l'option en alternance en première année universitaire, les cours de langue en langue partenaire ou anglais peuvent être remplacés par un certificat de niveau linguistique C1. La justification du certificat doit être présentée jusqu' à début décembre (premier semestre). Sans réussite de l'examen C1, une prolongation de délai jusqu'à la date de rattrapage pourra être demandée aux

kein Nachweis erfolgt, müssen die regulären Sprachmodule im Studiencurriculum belegt werden.

Folgende Sprachnachweise werden akzeptiert:

Französisch: DALF C1, DFP, TELC C1 bzw. DFA C1

Deutsch: Goethe C1, TELC C1, Deutsches Sprachdiplom C1

Englisch: Cambridge Certificate C1, IELTS C1, LCCI-Test C1, TELC C1

Außerdem gilt ein deutsches bzw. französisches Abitur jeweils aus dem Partnerland oder einer Auslandsschule des Partnerlandes als Nachweis.

responsable de la filière. En l'absence d'attestation, les modules de langue intégrés au cursus devront être suivis.

Les certificats de langue suivants sont acceptés :

Français : DALF C1, DFP, TELC C1 ou DFA C1

Allemand : Goethe C1, TELC C1, Deutsches Sprachdiplom C1

Anglais : Cambridge Certificate C1, IELTS C1, LCCI Test C1, TELC C1

En outre, un baccalauréat allemand ou français du pays partenaire ou d'une autre école étrangère en langue partenaire est recevable.

- (5) Die Entscheidung über die Zulassung wird von der binationalen Zulassungskonferenz getroffen. Die Zusammensetzung und die Aufgaben der binationalen Zulassungskonferenz sind in der Kooperationsvereinbarung der Hochschulen zum DFHI/ISFATES geregelt. Die Bewerbungsfristen und notwendigen Unterlagen werden über die Webseite des Instituts bekannt gegeben.
- (5) La décision d'admission est prise par la commission binationale d'admission. La composition et les missions de cette commission sont définies dans la convention de coopération ISFATES/DFHI. La date limite de dépôt de candidature et la composition du dossier de candidature sont publiées sur le site web de l'institut.
- (6) Die Zulassung erfolgt für eine bestimmte Spezialisierung im ersten und zweiten Masterjahr (Marketing, Logistik, Finanzen, etc.) UND für einen regulären Studienverlauf von zwei Jahren. Die Zulassung bezieht sich auf eine der benannten Wahlmöglichkeiten und muss vom Bewerber akzeptiert werden.
- (6) L'admission est signifiée pour une filière déterminée de Master 1 & 2 (marketing, logistique, finance, etc.) ET un cursus standard de 2 années. L'admission est signifiée sur l'un des choix exprimés et un seul, puis doit être acceptée par le candidat.
- (7) Für einen nicht regulären Studienverlauf von mehr als zwei Jahren ist die Zulassung von der Verfügbarkeit eines Platzes in der Spezialisierung für das zweite Masterjahr und von der Gleichbehandlung der Kandidaten abhängig. Sollte ein Kandidat das zweite Masterjahr nicht konsekutiv im Anschluss an das erste Masterjahr beginnen oder nicht zwischen 12 bis 15 Monaten nach dem ersten Masterjahr abschließen, wird die erneute Zulassung zur Spezialisierung von der Jury überprüft, und eine der drei vom Kandidaten geäußerten Wahlmöglichkeiten wird zugesichert. Wenn der Kandidat keine drei Wahlmöglichkeiten angegeben hat, wird er aufgefordert, dies vor der Jury zu tun.
- (7) Pour un cursus non standard de plus de 2 ans, l'admission est conditionnée par la disponibilité de la filière pour l'année d'étude en M2, et l'équité entre candidats. Dans le cas général où un candidat ne réalise pas son M2 entre 12 et 15 mois après son admission (en septembre n+1 suivant l'admission), l'admission spécifique dans la filière de M2 est revue en jury, et l'un des trois choix exprimés par le candidat lui est garanti. Si le candidat n'a pas exprimé trois choix, il est invité à le faire avant le jury.

1.3 Dauer und Gliederung des Studiums

- (1) Das Studium wird als Vollzeitstudium durchgeführt. Die Regelstudienzeit beträgt vier Semester. Im letzten Studiensemester finden die praktische Studienphase und die Anfertigung der Abschlussarbeit (Master-Thesis) statt. Es besteht die Möglichkeit im ersten und zweiten Semester eine praxisintegrierte Variante zu wählen, bei der die Studierenden bis zu zwei Tage pro Woche und während der vorlesungsfreien Zeit der htw saar im Unternehmen sein können.
- (2) Die einzelnen Lehreinheiten und Module, die Zuordnung zu den Studiensemestern, der Umfang sowie die Art der Lehrveranstaltungen und der Prüfungsleistungen je Semester sind dem Studienplan in Abschnitt 2 zu entnehmen. Die Beschreibung der fachlichen Inhalte der Module im Einzelnen sowie die Festlegung der möglichen Prüfungssprachen erfolgt in spezifischen Modulbeschreibungen.
- (3) Studienbeginn ist jeweils im Wintersemester.

1.3 Durée et déroulement des études

- (1) Les études se déroulent à plein temps. Le temps réglementaire d'étude est de 4 semestres. Lors de la seconde année, ou du quatrième semestre respectivement, ont lieu le stage et la rédaction d'un mémoire de fin d'études (Master Thesis). Il est possible de choisir une option d'étude en alternance au premier et au second semestre de Master. Les étudiants peuvent être présents en entreprise jusqu'à deux jours par semaine ainsi que pendant la période des vacances universitaires allemande (plus longue que les vacances françaises).
- (2) La description des unités d'enseignement, des éléments les constituant, leur répartition dans les semestres d'études, la durée, le type d'enseignement et le mode d'examen par semestre, sont donnés dans le programme d'études en section 2. La description détaillée des contenus des enseignements avec la définition des langues possibles d'examen et de l'enseignement est fournie dans le recueil regroupant les fiches descriptives des éléments constitutifs.
- (3) Le début des études (premier semestre) a lieu en octobre (en Allemagne). La reprise lors de la seconde année à Metz a lieu plus tôt : en septembre.

1.4 Abschluss und Zeugnis

- (1) Für einen erfolgreichen Abschluss sind 120 ECTS-Punkte zu erwerben.
- (2) Mit dem Bestehen aller Semester wird der gemeinsame Abschluss der Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes und der Universität de Lorraine „Master of Arts“ verliehen.
- (3) Die Bezeichnung des Studiengangs wird in das Zeugnis aufgenommen.
- (4) Bei erfolgreichem Abschluss der praxisintegrierten Variante wird dies auf dem Abschlussdokument vermerkt.

1.5 Wahlpflichtmodule

Siehe Übersicht in 2.1

1.4 Diplôme et certificat

- (1) 120 crédits ECTS sont à acquérir pour l'obtention du diplôme.
- (2) La validation de tous les semestres d'études permet l'obtention du diplôme conjoint de "Master of Arts" délivré conjointement par la Hochschule für Technik und Wirtschaft et par l'Université de Lorraine.
- (3) Le nom du programme est inclus dans le certificat du diplôme en conformité avec les dispositions des modalités du contrôle des connaissances et du règlement général des études.
- (4) La réussite de l'option « en alternance » sera notée sur le diplôme.

1.5 Eléments constitutifs au choix

Voir paragraphe 2.1

1.6 Praktische Studienphase und Master-Abschlussarbeit

- (1) Das Pflichtpraktikum ist dem vierten Semester bzw., im Falle eines studienbegleitenden Praktikums, dem zweiten Studienjahr (Semester 3 und 4) zugeordnet. Dieses Praktikum kann durch eine zusätzliche praxisintegrierte Phase im ersten Studienjahr ergänzt werden, wie unter Punkt 1.2 (4), 1.6 (2) und 1.9 definiert wird.
- (2) Bei der praxisintegrierten Variante verbringt die Studentin/der Student im ersten Studienjahr bis zu zwei Tage pro Woche während der Vorlesungszeit im Unternehmen. Während der vorlesungsfreien Zeit des 1. Studienjahres kann er/sie unter Berücksichtigung von Klausurvorbereitung, Klausurzeiten und Blockveranstaltungen nach Absprache im Unternehmen arbeiten. Das Jahresarbeitszeitkonto sollte 784 Stunden nicht überschreiten. 180 oder 360 Stunden für Unternehmensprojekt werden im 1. Studienjahr in Form von ECTS anerkannt (6 oder 12 ECTS), wenn die Voraussetzungen dafür erfüllt sind.
- (3) Die Dauer der praktischen Studienphase im zweiten Studienjahr umfasst einen Zeitraum von vier bis sechs Monaten als Vollzeitpraktikum. Dies entspricht einer Stundenanzahl von 616-924 Arbeitsstunden unter Berücksichtigung der französischen Arbeitskonvention mit 7 Arbeitsstunden pro Arbeitstag, 5 Arbeitstagen pro Woche und 22 Arbeitstagen pro Monat. Sofern die Spezialisierung ein studienbegleitendes Praktikum vorsieht, sind die Arbeitsstunden während des Studienjahres von September bis August des Folgejahres abzuleisten. Je nach Spezialisierung können Praxis- und Vorlesungswochen definiert sein, oder innerhalb der Woche Tage im Unternehmen bzw. an der Hochschule.

1.6 Stage et mémoire de fin d'études

- (1) Le stage obligatoire est intégré soit au quatrième semestre, soit à la seconde année en entier (semestres 3 & 4) dans le cas des filières d'étude de M2 organisées en "alternances". Ce stage peut être complété par une période complémentaire d'alternance pendant le Master 1, telle que définie au point 1.2 (4), 1.6 (2) et 1.9
- (2) Dans le cas de l'option en alternance pendant le Master 1, l'étudiant passe jusqu'à deux jours par semaine en entreprise pendant la période de cours. Pendant la période des vacances universitaires allemandes de cette 1ère année d'études, il peut travailler dans l'entreprise, en tenant compte de la préparation des examens, des périodes d'examen ainsi que des cours en bloc. Le compte annuel du temps de travail ne doit pas dépasser 784 heures. Dans ce contexte, 180 ou bien 360 heures en entreprise peuvent être validées sous forme de projet d'alternance pour 6 ou 12 ECTS, si les conditions sont remplies.
- (3) La durée du stage en deuxième année comprend une période continue de quatre à six mois en temps complet, soit une durée totale travaillée de 616 à 924h annuelles. Pour les "filières en alternance", la durée de stage doit être comprise en heures travaillées à une période équivalente (de 4 à 6 mois, soit de 616 à 924 heures). Les règles de calcul habituelles définies au niveau national (France) sont de 7h par jour, de 5 jours par semaine, de 22 jours par mois. La période d'alternance doit être comprise dans l'année scolaire débutant début septembre (année n) et finissant fin août (année n+1). En fonction des filières, les alternances peuvent avoir lieu en semaine (la semaine contient des journées réservées à l'étude, des journées réservées à la pratique et des journées mixtes), ou bien au niveau mensuel (avec des semaines réservées à l'étude, à la pratique, ou bien mixtes).

- (4) Das Praktikum im zweiten Studienjahr findet in einem Land statt, in dem nicht die Muttersprache der/des Studierenden als Landessprache gesprochen wird, sondern in der Regel die Partnersprache. Dieselbe Sprachregelung gilt für die Abschlussarbeit und die Kolloquiumspräsentation. Ausnahmen von dieser Regel können bei der deutschen und französischen Studienleitung beantragt werden. Hierzu ist eine schriftliche Begründung mit Angabe i) des im Masterstudium erzielten Notenniveaus in der Partnersprache, ii) des internationalen Charakters des Praktikums (z.B. Austausch mit internationalen Kollegen, Kunden, Lieferanten, ...) und, sofern gegeben iii) einer vorhergehenden längeren Periode im Sprachraum des Partnerlandes (Praktikum, Berufstätigkeit, ...) anzufertigen.
- (4) Le stage en deuxième année ne doit pas avoir lieu dans un pays dont la langue est la langue maternelle de l'étudiant. En règle générale pour ce stage, la langue du partenaire doit prévaloir et il en va de même pour la rédaction du mémoire et la soutenance de fin d'étude. Les étudiants qui peuvent justifier soit i) d'une période d'insertion professionnelle préalable réussie dans le pays partenaire (stage, emploi, activité associative significative... soit ii) d'un niveau suffisant dans la langue du partenaire, peuvent réaliser le stage dans une troisième langue sur demande. La condition préalable est que la mission ait un caractère clairement binational ou international. Par exemple, le caractère international peut se justifier par un travail avec des équipes, des clients, des fournisseurs... internationaux ou du pays partenaire. Cette demande formelle et motivée doit avoir une justification professionnelle et technique claire et doit être soumise par écrit aux responsables pédagogiques français et allemand qui se prononceront conjointement.
- (5) Es besteht die Möglichkeit, die Master-Abschlussarbeit (Master-Thesis) in Zusammenarbeit mit Unternehmen, öffentlichen Institutionen sowie Forschungseinrichtungen zu bearbeiten, insbesondere, wenn sich die Bearbeitung der Bachelorarbeit an die Praxisphase anschließt.
- (5) Il est possible de réaliser le mémoire de fin d'études (Master-Thesis) en collaboration avec des entreprises, des organismes gouvernementaux ou des institutions de recherche, en particulier lorsqu'il est réalisé à la suite du stage.
- (6) In Zusammenhang mit der Abschlussarbeit findet ein Kolloquium statt. Im Rahmen des Kolloquiums sollen die Studierenden das Thema ihrer Thesis und die Vorgehensweise der wissenschaftlichen Bearbeitung erläutern sowie Ergebnisse präsentieren.
- (6) Dans le cadre du mémoire de fin d'études, une soutenance aura lieu. Lors de cette soutenance, les étudiants doivent expliquer le thème de leur mémoire de fin d'études, l'approche scientifique choisie ainsi que la présentation des résultats. La présentation sera évaluée.

Der Vortrag wird bewertet. Zu den Regeln für die Sprache, in der Abschlussarbeit und Präsentation zu halten sind, siehe Punkt (4).

Für eine Ausnahmeregelung muss der Studierende nachweisen, dass bereits eine bedeutende Studienarbeit in der Partnersprache erfolgreich abgeschlossen wurde (z.B. die Bachelorarbeit).

Les règles linguistiques pour le mémoire et la soutenance correspondent à celles données pour le stage ci-contre au point (4). Pour l'exemption à la règle, l'étudiant doit faire la preuve qu'un mémoire significatif a déjà été réalisé avec succès dans la langue partenaire (par exemple le mémoire de fin d'étude de Bachelor).

- (7) Die Abschlussarbeit wird in der Regel während der Praktikumsphase angefertigt und unterliegt hinsichtlich des Anfertigungszeitraums den Regeln der gewählten Spezialisierung der Université de Lorraine. Sollte im begründeten Ausnahmefall die Abschlussarbeit an der htw saar angefertigt werden, beträgt die Bearbeitungszeit nach Anmeldung 3 Monate. Weitere Informationen geben die deutsche bzw. französische Studienleitung. Es ist die Zustimmung der französischen Studienleitung zum Praktikumsplatz und zur/m Hochschul-Betreuer/in der Abschlussarbeit einzuholen. Die französische Studienleitung ist über die Modalitäten der Kolloquiumspräsentation zu informieren.
- (7) Le mémoire de fin d'étude doit être complété selon les règles de la spécialisation choisie et du pays de référence. Les responsables du master respectivement côté allemand ou français donneront des précisions pour les spécificités de durée par pays et, le cas échéant, par filière (côté français). Le responsable du master côté français doit être systématiquement consulté pour et informé de toute démarche concernant les stages, mémoires et soutenances.

1.7 Auslandssemester

- (1) Das 1. Studiensemester kann an einer ausländischen Hochschule, mit der eine Kooperationsvereinbarung seitens des ISFATES der Universität de Lorraine besteht, absolviert werden.
- (2) Ein Anrecht auf eine Studienphase in einem Drittland besteht nicht. Die Auswahl wird auf der Basis sprachlicher und akademischer Voraussetzungen durch die deutsche Studienleitung in Abstimmung mit dem jeweils zuständigen akademischen Auslandsamt unter Berücksichtigung der zur Verfügung stehenden Plätze getroffen.
- (3) Die Anerkennung der Module, die im Ausland erbracht werden sollen, ist mit der deutschen Studienleitung vor Aufnahme des Studienaufenthaltes im Ausland zu klären und in einem Learning Agreement festzuhalten. Dieses Learning Agreement wird vom ISFATES der Universität de Lorraine unterschrieben. Das Learning Agreement kann danach nur mit Einverständnis der deutschen Studienleitung angepasst werden.

1.8 Spezielle Zulassungsvoraussetzungen zur Prüfung

In Ergänzung zu Teil C §4 (2) der allgemeinen Studien- und Prüfungsordnung des DFHI gilt: Das zweite Studienjahr an der UL kann nur dann angetreten werden, wenn die Studienleistungen des ersten Studiensemesters erfolgreich abgeschlossen wurden. Ausnahmen von dieser Regel sind mit schriftlicher Zustimmung der deutschen und französischen Studienleitung möglich.

1.7 Semestre dans un pays tiers

- (1) Le 1er semestre peut se dérouler dans une université étrangère entre laquelle il y a un accord de coopération avec l'UL-ISFATES.
- (2) Effectuer une partie de ses études dans un pays tiers n'est pas de droit. La reconnaissance des enseignements qui doivent être passés à l'étranger doit être clarifiée avec la direction du programme allemand avant le début de la période d'études à l'étranger.
- (3) Les enseignements effectués à l'étranger sont définis à priori en concertation avec la direction allemande du programme et doivent être consignés dans un *Learning Agreement*. Celui-ci est signé par l'ISFATES-Université de Lorraine. Il peut être ajusté si nécessaire une fois l'étudiant sur place en accord avec le directeur du programme allemand.

1.8 Conditions spéciales pour l'admission aux examens

En complément du paragraphe C §4 (2) des modalités générales du contrôle des connaissances et règlement des études de l'ISFATES, la deuxième année d'études à l'UL ne peut commencer que si le premier semestre a été validé. Les exceptions à cette règle ne sont possibles avec l'approbation écrite conjointe des directeurs des programmes allemand et français.

1.9 Teilzeitstudium

- (1) Der deutsche Abschnitt des Studiums (erstes Studienjahr) kann auf Antrag bei der Bewerbung in Teilzeit absolviert werden, sofern die Voraussetzungen der aktuell gültigen Immatrikulationsordnung (ImO) erfüllt sind. Die deutsch-französische Studienleitung entscheidet über den Antrag und kann Bedingungen stellen (z. B. über die Länge des Master-Zyklus oder über die Verfügbarkeit der verschiedenen Spezialisierungen im zweiten Studienjahr).
- (2) Ein individueller Studien- bzw. Prüfungsplan ist je Semester mit dem Prüfungsausschuss in Zusammenarbeit mit der Studienleitung vor der Einschreibung bzw. Rückmeldung ins Teilzeitstudium zu vereinbaren. Es sind dabei je Semester Module im Umfang von mindestens 18 ECTS-Punkten zu belegen.

1.9 Etudes à temps partiel

- (1) La partie allemande des études (M1) peut être effectuée à temps partiel à la suite d'une demande au moment de la candidature, à condition que les conditions du règlement d'inscription (ImO) aient été remplies. Les responsables pédagogiques des filières franco-allemands statuent librement sur la demande et peuvent émettre des conditions (par exemple sur la durée du cycle de Master, ou bien sur la disponibilité des différentes spécialisations en Master 2).
- (2) En cas d'études à temps partiel, le programme des études est établi avec l'accord du responsable de programme. L'ensemble doit totaliser au moins 18 ECTS par semestre.

1.10 Zuteilung von Modulnummern

Die Module tragen Modulnummern beginnend mit dem Kürzel „DFM-“ und drei weiteren Zeichen, hier als Platzhalter mit Yxx bezeichnet. Der Platzhalter Y steht für folgendes Gliederungsprinzip:

Y: bezeichnet im 1. Studienjahr Semester 1 oder 2 an der htw saar; bezeichnet im 2. Studienjahr die Spezialisierung (ACDEFHILMPQ oder R) an der UL, mit der Bezeichnung:

A: gemeinsame, transversale Module
C: Rechnungs- und Prüfungswesen
D: Digitales Marketing
E: Unternehmensgründung
F: Internationale Finanzwirtschaft
H: Marketing für Hotelbetriebe
I: Immobilienverwaltung
L: Logistik und Supply Chain Management
M: Marketing und Produktentwicklung
P: Projektmanagement
Q: Qualitätsmanagement
R: Personalmanagement

Der Platzhalter xx steht für eine zweistellige Kursnummer.

1.10 Attribution des numéros des éléments constitutifs

Pour la codification nous retenons le code suivant : "DFMM - Yxx"

Le Y prend deux types de valeur, SOIT le semestre (1 ou 2) si c'est en Master 1 à Sarrebruck, SOIT la filière si c'est en Master 2 à Metz (donc une lettre, listée ci-contre prendra la place des semestres 3 ou 4, 12 possibilités pour les 11 filières, avec une lettre spécifique, le « A » pour les modules transversaux).

La seconde partie du code numérique, le « xx » est un numéro de cours à deux chiffres pour chaque semestre à Sarrebruck, à deux chiffres au sein de chaque filière si c'est Metz.

Grille des codes pour le « Y »

- *A: Modules communs à plusieurs spécialités*
- *C: Contrôle de gestion et audit organisationnel*
- *E: Entrepreneuriat et développement d'activité*
- *F: Finance Internationale*
- *L: Management de la chaîne logistique*
- *Q: Management de la qualité*
- *P: Management de projet*
- *R: Management des ressources humaines et organisation (MRHO)*
- *I: Management et Développement de Patrimoines Immobiliers (MDPI)*
- *D: Marketing Digital*
- *M: Marketing et développement des produits*
- *H: Marketing et Développement des services Hôteliars*

Codification « x » à Metz. Pour Metz il est généré par ordre alphabétique en 05/2018, puis pour les années à venir par ordre d'apparition.

2 Modulkatalog mit Art der Prüfung

Der Master-Studiengang ist in Lehreinheiten und Module untergliedert. Die Lehreinheiten und Module, ihre Stundenzahl sowie die ECTS-Punkte sind in der nachfolgenden Tabelle festgelegt.

Die Studierenden besuchen in der Regel die Sprachveranstaltung, die nicht der Muttersprache entspricht oder in der der Studierende kein muttersprachliches Niveau (siehe §1.2(3)) nachweisen kann. Für Bewerber aus Drittländern wird eine eindeutige Zuordnung im Einzelfall vorgenommen. Für Studierende, deren Zweisprachigkeit zu Studienbeginn festgestellt wurde, besteht die Möglichkeit die Partnersprache durch eine andere am DFHI angebotene Sprache zu ersetzen.

Tabelle Studienplan

2 Catalogue des éléments constitutifs et modalités d'examens

Le programme du Master est divisé en unités d'enseignement (UE) et en éléments constitutifs. Les unités d'enseignement et les éléments les constituant, leur nombre d'heures et de points ECTS, sont explicités dans le tableau ci-dessous.

Les étudiants qui ont été admis dans le Master en Allemagne suivent les cours de langue française. Inversement, les étudiants qui ont été admis à l'université en France suivent les cours de langue allemande. Pour les candidats en provenance de pays tiers le choix de la langue suivie se fait au cas par cas. Les étudiants avec un niveau suffisant dans la langue du partenaire, peuvent remplacer celle-ci par une autre langue offerte à l'ISFATES.

Tableau des éléments constitutifs

Semestre/ Semester	Spécialisa- tion	Lehreinheit Name/Nom UE	Modulnummer / numéro élément constitutif	Modulname / nom de l'élément constitutif	PF / WPF /Matière obligatoire / obligatoire au choix	SWS / heures par semaine	Stunden im Semester / heures par semestre	ECTS- Punkte / crédits	Prüfungsform / type d'examen	Bewertun- g 1) / évaluation
1		Fremdsprachen I	DFMM-121	Deutsch 1	WPF	2V+2U		3	Klausur, 90 min. (50 %) + Semester begleitende Tests (50 %)	N
			DFMM-122	Französisch 1	WPF	2V+2U		3	Klausur, 90 min. (50 %) + Semester begleitende Tests (50 %)	N
			DFMM-123	Englisch 1	PF	2		3	Klausur, 90 min. (50 %) + Semester begleitende Tests (50 %)	N
		Unternehmensführung und Internationales Rechnungswesen	DFMM-101	Strategische Unternehmensführung	PF	2		3	Klausur 90 min.	N
			DFMM-102	Internationale Rechnungslegung	PF	2		3	Klausur 90 min.	N
			DFMM-103	International Human Resource Management	PF	2		3	Klausur 90 min.	N
		Internationales Personalmanagement und Entscheidungsverfahren	DFMM-104	Entscheidungstheorie	PF	2		3	Klausur 90 min.	N
			DFMM-105	Seminar	PF	4		6	Ausarbeitung + Präsentation	N
		Wahlpflichtfach		Wahlpflichtfach aus : Master Marketing Science, Master Supply Chain Management, Master Rechnungs-/Prüfungs-/Finanzwesen, Master International Management, Master Freizeit, Sport, Tourismus	WPF	4		6	abhängig vom gewählten WPF	N
2		Fremdsprachen II	DFMM-221	Deutsch 2	WPF	2V+2U		3	Klausur, 90 min. (50 %) + Semester begleitende Tests (50 %)	N
			DFMM-222	Französisch 2	WPF	2V+2U		3	Klausur	N
			DFMM-223	Englisch 2	PF	2		3	Klausur, 90 min. (50 %) + Semester begleitende Tests (50 %)	N
		Interkulturelle Kommunikation	DFMM-231	Interkulturelle Kommunikation	PF	2		3	Präsentation	N
		International Operations Management und Data Science	DFMM-201	International Operations Management	PF	2		3	Klausur 90 min.	N
			DFMM-202	Data Science	PF	4		6	Projektarbeit	N
			DFMM-203	Unternehmensplanspiel	PF	2		3	Ergebnisse + Projektarbeit	N
		Unternehmensführung und Corporate Finance	DFMM-204	Corporate Finance	PF	2		3	Ausarbeitung + Präsentation	N
			DFMM-205	Internationales Vertragsrecht	PF	2		3	Klausur 90 min.	N
			DFMM-206	Internationale Markenführung	PF	2		3	Klausur 90 min.	N

Semestre/ Semester	Spécialisation	Lehrinheit Name/Nom UE	Modulnummer / numéro élément constitutif	Modulname / nom de l'élément constitutif	PF / WPF /Matière obligatoire / obligatoire au choix	SWS / heures par semaine	Stunden im Semester / heures par semestre	ECTS / crédits	Prüfungsform / type d'examen
-----------------------	----------------	---------------------------	--	--	--	-----------------------------	--	----------------	---------------------------------

Praxisintegrierte Variante im 1. Studienjahr:

6 ECTS

a) Sprachkurs entweder in Partnersprache oder in Englisch durch Unternehmensprojekt ersetzt

b) Wahlpflichtfach durch Unternehmensprojekt ersetzt

Semestre/Semester	Spécialisation	Lehrinheit Name/Nom UE	Modulnummer / numéro élément constitutif	Modulname / nom de l'élément constitutif	PF / WPF /Matière obligatoire / obligatoire au choix	SWS / heures par semaine	Stunden im Semester / heures par semestre	ECTS / crédits	Prüfungsform / type d'examen
1		Unternehmensprojekt I	DFMM-140	Unternehmensprojekt 1	PF	4		6	Schriftl. Ausarbeitung (75%) und Ergebnisvorstellung (25%)

Praxisintegrierte Variante im 1. Studienjahr: 12 ECTS Wahlpflichtfach, sowie Sprachkurs (entweder in

Partnersprache oder in Englisch) durch Unternehmensprojekt ersetzt

Semestre/Semester	Spécialisation	Lehrinheit Name/Nom UE	Modulnummer / numéro élément constitutif	Modulname / nom de l'élément constitutif	PF / WPF /Matière obligatoire / obligatoire au choix	SWS / heures par semaine	Stunden im Semester / heures par semestre	ECTS / crédits	Prüfungsform / type d'examen
1		Unternehmensprojekt I	DFMM-140	Unternehmensprojekt 1	PF	4		6	Schriftl. Ausarbeitung (75%) Ergebnisvorstellung (25%)
2		Unternehmensprojekt II	DFMM-240	Unternehmensprojekt 2	PF	4		6	Schriftl. Ausarbeitung (75%), Ergebnisvorstellung (25%)

Semestre/ Semester	Spécialisation	Lehrereinheit Name/Nom Unité	Modulnummer / numéro élément constitutif	Modulname / nom de l'élément constitutif	IPF / WPF / Matière obligatoire ou choix	SWVS / heures par semaine	Stunden / Semestre / heures par semestre	ECTS- Punkte / crédits	Prüfungsform / type d'examen	Bewertung g 1) / évaluation
3 LL	Spécialité Finance Internationale	Recherche et expertise en finance	DFMM-FI-301	Conduite / projet de recherche	PF	21	15	1	Contrôle Continu	N
			DFMM-FI-302	Expertise en Finance	PF	21	2	2	Contrôle Continu	N
		International Audit and Compliance	DFMM-FI-303	Compliance et gestion des risques des fonds d'investissement	PF	18	3	3	Contrôle Continu	N
			DFMM-FI-304	Audit des fonds d'investissement	PF	12	3	3	Contrôle Continu	N
		Produits et marchés internationaux de capitaux	FINB-3-03	FOREX et gestion de trésorerie internationale	PF	21	3	3	Contrôle Continu	N
		Gouvernance et Ethique en Finance	DFMM-FI-305	Montages financiers internationaux	PF	21	3	3	Contrôle Continu	N
			DFMM-FI-306	Green Finance and governance	PF	10	1,5	1,5	Contrôle Continu	N
			DFMM-FI-307	Impact Investing	PF	10	1,5	1,5	Contrôle Continu	N
			DFMM-FI-308	Fonds d'investissement alternatifs	PF	12	1,5	1,5	Contrôle Continu	N
		Gestion des fonds d'investissement	DFMM-FI-308	Produits structurés	1 UE au choix parmi 2	12	1,5	1,5	Contrôle Continu	N
		Fund Audit and Risk Management	DFMM-FI-309	Investment fund Law and Regulation	PF	12	1,5	1,5	Contrôle Continu	N
			DFMM-FI-310	Audit des fonds alternatifs	PF	12	1,5	1,5	Contrôle Continu	N
		Internationalisation and Languages	DFMM-FI-311	Advanced topics in finance (Digital transformation)	PF	18	1,5	1,5	Contrôle Continu	N
			DFMM-FI-312	Financial English	PF	20	1,5	1,5	Contrôle Continu	N
		Règles normes et démarche qualité 2	DFMM-CG-301	IFRS (approfondissement) :	PF	14	3	3	Contrôle Continu	N
		DFMM-CG-302	Instrumentes financiers	PF	35	3	3	Contrôle Continu	N	
		DFMM-CG-303	Méthodologie et démarches de l'audit interne	PF	35	3	3	Contrôle Continu	N	
		DFMM-CG-304	Théorie des organisations et contrôle de gestion	PF	21	2	2	Contrôle Continu	N	
		DFMM-CG-305	Management d'équipe projet	PF	14	2	2	Contrôle Continu	N	
		DFMM-CG-306	Business English	PF	14	2	2	Contrôle Continu	N	
		DFMM-CG-307	Evaluation d'entreprises reporting financier	PF	21	2	2	Contrôle Continu	N	
		DFMM-CG-308	Fusions acquisitions à l'international	PF	14	2	2	Contrôle Continu	N	
		DFMM-CG-309	Maîtrise des risques et audit opérationnel	PF	21	2	2	Contrôle Continu	N	
		DFMM-CG-310	Méthodologie d'audit et certification des comptes	PF	28	3	3	Contrôle Continu	N	
	Spécialité Contrôle de gestion et audit organisationnel	Règles normes et démarche qualité 3	DFMM-CG-311	Techniques fiscales internationales	PF	21	3	3	Contrôle Continu	N
			DFMM-CG-312	Tableau de bord et pilotage de la performance	PF	21	3	3	Contrôle Continu	N
		Solutions de gestion et outils de pilotage 3	DFMM-MQ-301	Contrôle et pilotage de la performance organisationnelle	PF	28	3	3	Contrôle Continu	N
			DFMM-MQ-302	Management stratégique	PF	16	2	2	Contrôle Continu Intégral	N
			DFMM-MQ-303	Management des risques	PF	16	2	2	Contrôle Continu Intégral	N
		Stratégie & Management	DFMM-MQ-303	Anglais des affaires	PF	20	2	2	Contrôle Continu Intégral	N
		DFMM-MQ-304	Qualité et relations clients	PF	24	3	3	Contrôle Continu Intégral	N	
		DFMM-MQ-305	Management des performances fournisseurs	PF	24	3	3	Contrôle Continu Intégral	N	
		DFMM-MQ-306	Audit qualité	PF	24	3	3	Contrôle Continu Intégral	N	
Audit Qualité et SMQ		DFMM-MQ-307	Systèmes avancés de management de la qualité	PF	24	3	3	Contrôle Continu Intégral	N	
		DFMM-MQ-308	Management d'un système QSHE	PF	20	2	2	Contrôle Continu Intégral	N	
		DFMM-MQ-309	De la qualité RSE	PF	16	2	2	Contrôle Continu Intégral	N	
		DFMM-MQ-310	Management de l'équipe qualité	PF	16	2	2	Contrôle Continu Intégral	N	
		DFMM-MQ-311	Management de projet de la démarche qualité	PF	16	2	2	Contrôle Continu Intégral	N	
Spécialité Management de la chaîne logistique		Gestion de Projet	DFMM-MQ-312	Conception et gestion de nouveaux projets	PF	16	2	2	Contrôle Continu Intégral	N
		DFMM-MQ-313	Management et analyse de la valeur	PF	16	2	2	Contrôle Continu Intégral	N	
		DFMM-MQ-314	Management stratégique de la chaîne logistique	PF	20	2	2	Contrôle Continu Intégral	N	
		DFMM-MQ-315	Gestion des risques de la chaîne logistique	PF	16	2	2	Contrôle Continu	N	
	Stratégie et gestion des risques SCM	DFMM-MQ-315	Anglais professionnel	PF	16	2	2	Contrôle Continu	N	
		DFMM-MQ-316	Gestion de douane et transport international	PF	20	2	2	Contrôle Continu	N	
		DFMM-MQ-317	Gestion des entrepôts et plateformes logistiques	PF	16	2	2	Contrôle Continu	N	
		DFMM-MQ-318	Gestion de distribution de la chaîne logistique	PF	16	2	2	Contrôle Continu	N	
	Transport & Distribution	DFMM-MQ-318	Planification de la chaîne logistique	PF	16	2	2	Contrôle Continu	N	
		DFMM-MQ-319	Structuration des flux d'information	PF	8	1	1	Contrôle Continu	N	
		DFMM-MQ-320	Modélisation des processus logistiques	PF	16	2	2	Contrôle Continu	N	
	Planification & Pilotage de la chaîne logistique	DFMM-MQ-320	ERP (SAP) - Module SCM	PF	24	3	3	Contrôle Continu	N	
		DFMM-MQ-321	Synchronisation des flux	PF	21	2	2	Contrôle Continu	N	
	Technologie de l'information pour la chaîne logistique	DFMM-MQ-321	Gestion de la chaîne logistique intelligente	PF	15	2	2	Contrôle Continu	N	
		DFMM-MQ-322	Stratégie d'approvisionnement et gestion des fournisseurs	PF	23	3	3	Contrôle Continu	N	
		DFMM-MQ-323	Gestion de la demande client et prévisions	PF	22	3	3	Contrôle Continu	N	
		DFMM-MQ-324	Achat responsable	PF	20	3	3	Contrôle Continu	N	
		DFMM-MQ-325	Management de la qualité fournisseur	PF	20	3	3	Contrôle Continu	N	
		DFMM-MQ-326	Droit des achats et contrats internationaux	PF	20	3	3	Contrôle Continu	N	
		DFMM-MQ-327	Management des risques achats à l'international	PF	20	3	3	Contrôle Continu	N	
		DFMM-MQ-328	Stratégie et process achat	PF	18	2	2	Contrôle Continu	N	
		DFMM-MQ-329	Achats directs et indirects	PF	18	2	2	Contrôle Continu	N	
		DFMM-MQ-330	Achats publics	PF	18	2	2	Contrôle Continu	N	
		DFMM-MQ-331	Management des équipes achats	PF	18	2	2	Contrôle Continu	N	
		DFMM-MQ-332	Management interculturel	PF	18	2	2	Contrôle Continu	N	
		DFMM-MQ-333	Anglais des affaires	PF	24	2	2	Contrôle Continu	N	
		DFMM-MQ-334	Digitalisation des achats	PF	24	2	2	Contrôle Continu	N	
		DFMM-MQ-335	Performance achats et reporting	PF	20	3	3	Contrôle Continu	N	
	Spécialité Management de services hôteliers	International Business Environment	DFMM-MV-301	Legal and cultural marketing frameworks	PF	20	3	3	Contrôle Continu Intégral	N
			DFMM-MV-302	International Negotiation	PF	20	3	3	Contrôle Continu Intégral	N
Communication marketing approfondie		DFMM-MV-303	Communication marketing intégrée	PF	20	3	3	Contrôle Continu Intégral	N	
		DFMM-MV-304	Suivi des actions de communication	PF	20	3	3	Contrôle Continu Intégral	N	
Stimuli et données marketing		DFMM-MV-305	Marketing expérientiel et sensoriel	PF	20	3	3	Contrôle Continu Intégral	N	
		DFMM-MV-306	Systèmes d'information, big data et IA	PF	20	3	3	Contrôle Continu Intégral	N	
Initiation à la recherche		DFMM-MCNP-301	Recherche en marketing et communication du nouveau produit	PF	20	3	3	Contrôle Continu Intégral	N	
		DFMM-MCNP-302	Recherche en marketing et communication du nouveau produit	PF	20	3	3	Contrôle Continu Intégral	N	
Processus Innovation		DFMM-MCNP-303	Méthodes de créativité et d'innovation	PF	20	3	3	Contrôle Continu Intégral	N	
		DFMM-MCNP-304	Stratégies d'innovation en entrepreneuriat	PF	20	3	3	Contrôle Continu Intégral	N	
International Business Environment		DFMM-MV-301	Legal and cultural marketing frameworks	PF	20	3	3	Contrôle Continu Intégral	N	
		DFMM-MV-302	International Negotiation	PF	20	3	3	Contrôle Continu Intégral	N	
Communication marketing approfondie		DFMM-MV-303	Communication marketing intégrée	PF	20	3	3	Contrôle Continu Intégral	N	
		DFMM-MV-304	Suivi des actions de communication	PF	20	3	3	Contrôle Continu Intégral	N	
Stimuli et données marketing		DFMM-MV-305	Marketing expérientiel et sensoriel	PF	20	3	3	Contrôle Continu Intégral	N	
	DFMM-MV-306	Systèmes d'information, big data et IA	PF	20	3	3	Contrôle Continu Intégral	N		
Spécialité Marketing et communication du nouveau produit	Initiation à la recherche	DFMM-MCNP-301	Recherche en marketing et communication du nouveau produit	PF	20	3	3	Contrôle Continu Intégral	N	
		DFMM-MCNP-302	Recherche en marketing et communication du nouveau produit	PF	20	3	3	Contrôle Continu Intégral	N	
	Stratégie et Marketing du distributeur 1	DFMM-MCNP-303	Méthodes de créativité et d'innovation	PF	20	3	3	Contrôle Continu Intégral	N	
		DFMM-MCNP-304	Stratégies d'innovation en entrepreneuriat	PF	20	3	3	Contrôle Continu Intégral	N	
	Vision stratégique et institutionnelle du secteur 3	DFMM-MDSH-301	Merchandising	PF	28	3	3	Contrôle Continu Intégral	N	
		DFMM-MDSH-302	Gouvernance et Nouveaux modèles de e-business dans FH	PF	28	3	3	Contrôle Continu Intégral	N	
		DFMM-MDSH-303	Stratégie marketing digitale des hébergements hôteliers	PF	21	3	3	Contrôle Continu Intégral	N	
	Mesurer et contrôler 2	DFMM-MDSH-304	Tableau de bord et finance de l'offre	PF	28	3	3	Contrôle Continu Intégral	N	
		DFMM-MDSH-305	Principes et méthodes du contrôle de gestion du secteur	PF	21	3	3	Contrôle Continu Intégral	N	
	Culture managériale et internationale	DFMM-MDSH-306	Prospection internationale anglaise	PF	28	3	3	Contrôle Continu Intégral	N	
		DFMM-MDSH-307	Techniques de communication	PF	21	3	3	Contrôle Continu Intégral	N	
	Règles normes et démarches qualité 2	DFMM-MDSH-308	Cadre juridique droit du travail FH	PF	28	3	3	Contrôle Continu Intégral	N	
		DFMM-MDSH-309	Audit Qualité Risk Management et labels FH	PF	21	3	3	Contrôle Continu Intégral	N	
	Démarche scientifique d'intervention	DFMM-MDSH-310	Méthodologie de la recherche	PF	21	4,5	4,5	Contrôle Continu Intégral	N	
		DFMM-MDSH-311	Collecte et Analyse de données	PF	28	4,5	4,5	Contrôle Continu Intégral	N	
Spécialité Marketing Digital et Communication	International Business Environment	DFMM-MV-301	Legal and cultural marketing frameworks	PF	20	3	3	Contrôle Continu Intégral	N	
		DFMM-MV-302	International Negotiation	PF	20	3	3	Contrôle Continu Intégral	N	
	Communication marketing approfondie	DFMM-MV-303	Communication marketing intégrée	PF	20	3	3	Contrôle Continu Intégral	N	
		DFMM-MV-304	Suivi des actions de communication	PF	20	3	3	Contrôle Continu Intégral	N	
	Stimuli et données marketing	DFMM-MV-305	Marketing expérientiel et sensoriel	PF	20	3	3	Contrôle Continu Intégral	N	
		DFMM-MV-306	Systèmes d'information, big data et IA	PF	20	3	3	Contrôle Continu Intégral	N	
	Initiation à la recherche	DFMM-MDC-301	Recherche en marketing et communication digitale	PF	20	3	3	Contrôle Continu Intégral	N	
		DFMM-MDC-302	Analyse de pratiques professionnelles en MDC	PF	20	3	3	Contrôle Continu Intégral	N	
	Création et développement de trafic	DFMM-MDC-303	Analyse de trafic web et réseaux sociaux	PF	20	3	3	Contrôle Continu Intégral	N	
		DFMM-MDC-304	Outils de création de trafic	PF	20	3	3	Contrôle Continu Intégral	N	
	Management des projets internationaux	PROG-2-02	Conception et management des produits innovants	PF	15	2	2	Contrôle Continu	N	
		PROG-2-06	Management des risques projets industriels et de construction	PF	15	2	2	Contrôle Continu	N	
		PROG-2-07	Management des projets SI/TI, ERP et Digital	PF	15	2	2	Contrôle Continu	N	
	Management stratégique des projets complexes	DFMM-MP-301	Gouvernance & projet portfolio management (English)	PF	21	3	3	Contrôle Continu	N	
		DFMM-MP-302	Approches supply chain et qualité en management de projet	PF	24	3	3	Contrôle Continu	N	
Spécialité Management de projet	Organisation et méthodes projet	DFMM-MP-303	Organisation et configuration de projet	PF	20	2	2	Contrôle Continu	N	
		DFMM-MP-304	Méthode Agile et Scrum	PF	16	2	2	Contrôle Continu	N	
		DFMM-MP-305	Fondamentaux du management de projet	PF	20	2	2	Contrôle Continu	N	
	Initiation à la recherche	PROG-3-03	Conduite d'un projet de recherche	PF	20	3	3	Contrôle Continu	N	
		PROG-3-04	Pratiques professionnelles	PF	20	3	3	Contrôle Continu	N	
		DFMM-MP-306	Gestion du budget et des coûts du projet	PF	20	3	3	Contrôle Continu	N	
		DFMM-MP-307	Finance de marché et gestion des risques	PF	15	2	2	Contrôle Continu	N	
	PROG-3-05	Droit des affaires et des contrats	PF	15	2	2	Contrôle Continu	N		

Semestre/ Semester	Spécialisation	Lehrereinheit Name/Nom UE	Modulnummer / numéro élément constitutif	Modulname / nom de l'élément constitutif	PF / WPF / Matière obligatoire / obligatoire au choix	SWS / heures par semaine	Stunden im Semester / heures par semestre	ECTS- Punkte / crédits	Prüfungsform / type d'examen	Bewertung 1) / évaluation
4 UL	Spécialité Finance Internationale	Méthodologie et pratiques professionnelles	DFMM-FI-401	Certifications professionnelles - Préparation TOEIC	PF		30	1,5	Contrôle Continu	N
			DFMM-FI-402	Applied finance (FactSet - Certification)	PF		21	1,5	Contrôle Continu	N
		Ingénierie financière et fiscale internationale	DFMM-FI-403	Fusions-acquisitions à l'international	PF		18	1,5	Contrôle Continu	N
			DFMM-FI-404	Techniques fiscales internationales	PF		12	1,5	Contrôle Continu	N
		Gestion bancaire internationale	DFMM-FI-405	Gestion actif/passif (ALM)	PF		18	1,5	Contrôle Continu	N
			DFMM-FI-406	Réglementation bancaire internationale et risk management	PF		12	1,5	Contrôle Continu	N
		Gestion des Fonds d'investissement	DFMM-FI-407	Empirical finance			12	1,5	Contrôle Continu	N
			DFMM-FI-408	Financial modeling / Modélisation financière	1 UE à choisir parmi 2		12	1,5	Contrôle Continu	N
		Fund Audit and Risk Management	DFMM-FI-409	Data analysis for auditors			12	1,5	Contrôle Continu	N
			DFMM-FI-410	Survey in the fields of fund audit and risk management			12	1,5	Contrôle Continu	N
	Spécialité Contrôle de gestion et audit organisationnel	Stage et mémoire dans le pays partenaire	DFMM-FI-MT	Stage et mémoire dans le pays partenaire	PF		15	18	Contrôle Continu	N
			DFMM-CGAO-401	Fusions-acquisitions à l'international	PF		14	2	Contrôle Continu	N
		Mesurer et contrôler 3	DFMM-CGAO-402	Contrôle de gestion et audit en contexte banque			21	2		
			DFMM-CGAO-403	Pratiques professionnelles	PF		21	2	Contrôle Continu	N
		Outils numériques et communication	DFMM-CGAO-404	Application et mise en place d'un ERP - logiciel SAP	PF		21	3	Contrôle Continu	N
			DFMM-CGAO-	Préparation et passage TOEIC	PF		28	3	Contrôle Continu	N
		Stage et mémoire dans le pays partenaire	DFMM-CGAO-MT	Stage et mémoire dans le pays partenaire	PF		42	18	Contrôle Continu	N
			DFMM-MQ-401	Modélisation des processus	PF		24	3	Contrôle Continu Intégral	N
	Spécialité Management de la qualité	Approches processus	DFMM-MQ-402	Outils de la qualité en management	PF		24	3	Contrôle Continu Intégral	N
			DFMM-MQ-403	Lean Six Sigma Green Belt	PF		28	3	Contrôle Continu Intégral	N
		Méthode Qualité	DFMM-MQ-404	Application interprétation statistiques	PF		12	3	Contrôle Continu Intégral	N
			DFMM-MQ-MT	Stage et mémoire dans le pays partenaire	PF		24	18	Contrôle Continu Intégral	N
	Spécialité Management de la chaîne logistique	Audit et amélioration de la performance logistique	DFMM-MCL-401	Audit logistique & tableaux de bord	PF		22	3	Contrôle Continu	N
			DFMM-MCL-402	Management et Analyse de la valeur	PF		22	3	Contrôle Continu	N
		Chaîne Logistique Durable	DFMM-MCL-403	Gestion de la chaîne logistique durable	PF		24	3	Contrôle Continu	N
			LOGO-3-02	Green Belt Lean Supply Chain	PF		24	3	Contrôle Continu	N
		Stage et mémoire dans le pays partenaire	DFMM-MCL-MT	Stage et mémoire dans le pays partenaire	PF		58	18	Contrôle Continu	N
			DFMM-MGAI-401	Achat et développement d'un nouveau produit			20	3		
	Spécialité Management global des achats internationaux	Management des projets achats et innovation	DFMM-MGAI-402	Business Game et certification			20	3		
			DFMM-MGAI-403	Transport et distribution à l'international			18	2		
		Logistique internationale	DFMM-MGAI-404	Négociation acheteur fournisseur internationale			18	2		
			DFMM-MGAI-405	Seminaire d'études à l'international			20	2		
		Stage et mémoire dans le pays partenaire	DFMM-MGAI-MT	Stage et mémoire dans le pays partenaire			70	18		
			DFMM-MV-401	Marketing et RSE	PF		20	1,5	Contrôle Continu Intégral	N
		Marketing et défis sociétaux	DFMM-MV-402	Marketing social	PF		20	1,5	Contrôle Continu Intégral	N
			DFMM-MV-403	Challenge concours marketing	PF		20	1,5	Contrôle Continu Intégral	N
		Pratiques marketing	DFMM-MV-404	Observatoire des pratiques de marketing et communication	PF		20	1,5	Contrôle Continu Intégral	N
			DFMM-MCNP-401	Design du nouveau produit et éco conception	PF		20	1,5	Contrôle Continu Intégral	N
	Spécialité Marketing et communication du nouveau produit	Conception et test des nouveaux produits	DFMM-MCNP-402	Etudes et tests pour les nouveaux produits	PF		20	1,5	Contrôle Continu Intégral	N
			DFMM-MCNP-403	Commercialisation des offres innovantes	PF		20	1,5	Contrôle Continu Intégral	N
		Distribuer et promouvoir les offres innovantes	DFMM-MCNP-404	Communication des offres innovantes	PF		20	1,5	Contrôle Continu Intégral	N
			DFMM-MCNP-MT	Stage et mémoire dans le pays partenaire	PF		40	18	Contrôle Continu Intégral	N
		Marketing et défis sociétaux	DFMM-MV-401	Marketing et RSE	PF		20	1,5	Contrôle Continu Intégral	N
			DFMM-MV-402	Marketing social	PF		20	1,5	Contrôle Continu Intégral	N
		Pratiques marketing	DFMM-MV-403	Challenge concours marketing	PF		20	1,5	Contrôle Continu Intégral	N
			DFMM-MV-404	Observatoire des pratiques de marketing et communication	PF		20	1,5	Contrôle Continu Intégral	N
		Stratégie et marketing du distributeur 2	DFMM-MCPV-401	Gestion des canaux de distribution	PF		20	1,5	Contrôle Continu Intégral	N
			DFMM-MCPV-402	Outils de digitalisation du point de vente	PF		20	1,5	Contrôle Continu Intégral	N
	Spécialité Marketing et communication du point de vente	Gestion de contenu et des communautés en ligne	DFMM-MCPV-403	Stratégie de contenu numérique	PF		20	1,5	Contrôle Continu Intégral	N
			DFMM-MCPV-404	Gestion des réseaux sociaux et influenceurs	PF		20	1,5	Contrôle Continu Intégral	N
		Stage et mémoire dans le pays partenaire	DFMM-MCPV-MT	Stage et mémoire dans le pays partenaire	PF		40	18	Contrôle Continu Intégral	N
			DFMM-MDSH-401	Gestion stratégique des ressources humaines	PF		28	3	Contrôle Continu Intégral	N
		Comportements et postures au travail 2	DFMM-MDSH-402	Management des équipes et organisations	PF		21	3	Contrôle Continu Intégral	N
			DFMM-MDSH-403	E management community manager	PF		28	3	Contrôle Continu Intégral	N
		Solutions de gestion 2	DFMM-MDSH-404	Techniques de négociation avec les professionnels	PF		21	3	Contrôle Continu Intégral	N
			DFMM-MDSH-MT	Stage et mémoire dans le pays partenaire	PF		49	18	Contrôle Continu Intégral	N
		Marketing et défis sociétaux	DFMM-MV-401	Marketing et RSE	PF		20	1,5	Contrôle Continu Intégral	N
			DFMM-MV-402	Marketing social	PF		20	1,5	Contrôle Continu Intégral	N
	Spécialité Marketing Digital et Communication	Pratiques marketing	DFMM-MV-403	Challenge concours marketing	PF		20	1,5	Contrôle Continu Intégral	N
			DFMM-MV-404	Observatoire des pratiques de marketing et communication	PF		20	1,5	Contrôle Continu Intégral	N
		Marketing à l'heure du digital 3	DFMM-MDC-401	UX design	PF		20	1,5	Contrôle Continu Intégral	N
			DFMM-MDC-402	Stratégie de référencement	PF		20	1,5	Contrôle Continu Intégral	N
		Gestion de contenu et des communautés en ligne	DFMM-MDC-403	Stratégie de contenu numérique	PF		20	1,5	Contrôle Continu Intégral	N
			DFMM-MDC-404	Gestion des réseaux sociaux et influenceurs	PF		20	1,5	Contrôle Continu Intégral	N
		Stage et mémoire dans le pays partenaire	DFMM-MDC-MT	Stage et mémoire dans le pays partenaire	PF		40	18	Contrôle Continu Intégral	N
			DFMM-MP-401	Managing cross-cultural and virtual project teams (English)	PF		15	3	Contrôle Continu	N
Spécialité Management de projet	Spécialité Management de projet	Management des équipes et des compétences projet Certification et outils projet	DFMM-MP-402	Leadership et team building	PF		25	3	Contrôle Continu	N
			DFMM-MP-403	Préparation à la certification PMI®	PF		20	1,5	Contrôle Continu	N
			DFMM-MP-404	Certification Analyse de la Valeur	PF		20	1,5	Contrôle Continu	N
			DFMM-MP-405	English language	PF		24	2	Contrôle Continu	N
		Méthodologie	PROO-2-06	Conférences	PF		15	2	Contrôle Continu	N
			DFMM-MP-406	Research Methods design and analysis	PF		20	2	Contrôle Continu	N
		Stage et mémoire dans le pays partenaire	DFMM-MP-MT	Stage et mémoire dans le pays partenaire	PF			18	Contrôle Continu	N
			DFMM-MP-MT	Stage et mémoire dans le pays partenaire	PF					

Erläuterungen: WH (S/J): BW: Bewertung;
N: Note; B: Bestanden

Explications : WH (S/J) : BW : Résultat
attendu ; N = Note ; B = Validation sans
note

Setzt sich die Prüfung aus mehreren
Teilleistungen zusammen, so muss die
Gewichtung sowie die Anzahl der
Prüfungen zu Beginn des jeweiligen
Semesters durch Aushang (auch
elektronisch) bekannt gegeben werden.

Plusieurs contrôles intermédiaires peuvent
composer le résultat à un examen. Le poids
de chaque contrôle et leur nombre doivent
être annoncés au début de chaque
semestre.

3 Inkrafttreten

Diese Anlage zur Studien-, Praxis- und
Prüfungsordnung für das binationale
Studium am DFHI und dem ISFATES tritt
zum 01.09.2024 in Kraft.

3 Entrée en vigueur

Cette annexe aux modalités du contrôle
des connaissances et règlement des
études communes à l'ISFATES et au DFHI
entre en vigueur dès le 01/09/2024.

**Anlage zur
Studien-, Praxis- und
Prüfungsordnung
für das binationale Studium am
Deutsch-Französischen
Hochschulinstitut DFHI/ISFATES
der
Hochschule für Technik und
Wirtschaft des Saarlandes**

**Annexe aux modalités du contrôle
des connaissances et règlement des
études binationales
de l'Institut Supérieur Franco-
Allemand de Techniques,
d'Économie et de Sciences
(ISFATES) de l'Université de Lorraine**

**Master-Studiengang
Maschinenbau (DFHI)**

**Master
Génie Mécanique (ISFATES)**

Fakultät für Ingenieurwissenschaften

Université de Lorraine

**Deutsch-Französisches
Hochschulinstitut**

**Institut Supérieur Franco-Allemand
de Techniques, d'Économie et de
Sciences**

Stand: 25.06.2024

Version du 25/06/2024

Inhaltsübersicht

- 1 Studiengangs spezifische Bestimmungen
 - 1.1 Organisationsverantwortung und Fakultätszugehörigkeit
 - 1.2 Zulassungsvoraussetzungen
 - 1.3 Dauer und Gliederung des Studiums
 - 1.4 Abschluss und Zeugnis
 - 1.5 Wahlpflichtmodule
 - 1.6 Praktische Studienphase und Master-Abschlussarbeit
 - 1.7 Auslandssemester
 - 1.8 Spezielle Zulassungsvoraussetzungen zur Prüfung
 - 1.9 Teilzeitstudium
 - 1.10 Zuteilung von Modulnummern
- 2 Modulkatalog mit Art der Prüfung
- 3 Inkrafttreten

Sommaire

- 1 Dispositions spécifiques au cursus
 - 1.1 Responsabilités de l'organisation
 - 1.2 Conditions d'admission
 - 1.3 Durée et déroulement des études
 - 1.4 Diplôme et certificat
 - 1.5 Éléments constitutifs au choix
 - 1.6 Stage et mémoire de fin d'études
 - 1.7 Semestre dans un pays tiers
 - 1.8 Conditions spéciales pour l'admission aux examens
 - 1.9 Études à temps partiel
 - 1.10 Attribution des numéros des éléments constitutifs
- 2 Catalogue des éléments constitutifs et modalités d'examen
- 3 Entrée en vigueur

1 Studiengangsspezifische Bestimmungen

1.1 Organisationsverantwortung und Fakultätszugehörigkeit

- (1) Der Master-Studiengang „Maschinenbau“ wird gemeinsam von der Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes (htw saar) und der Universität de Lorraine angeboten. Das Deutsch-Französische Hochschulinstitut für Technik und Wirtschaft (DFHI) und die Fakultät für Ingenieurwissenschaften der Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes sind in Kooperation organisationsverantwortlich für das erste und zweite Studiensemester. Das Institut Supérieur de Techniques d'Economie et de Sciences (ISFATES) der Universität de Lorraine und die Unité de Formation et de Recherche de Mathématiques, Informatique, Mécanique et automatisme (UFR MIM) der Universität de Lorraine sind in Kooperation organisationsverantwortlich für das dritte und vierte Studiensemester.
- (2) Es gilt die gemeinsame Studien-, Praxis- und Prüfungsordnung des Deutsch-Französischen Hochschulinstituts und des Institut Supérieur Franco-Allemand de Techniques, d'Economie et de Sciences.

1 Dispositions spécifiques au cursus

1.1 Responsabilités de l'organisation

- (1) Le cursus de Master "Génie Mécanique (ISFATES)" est proposé conjointement par la Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes et l'Université de Lorraine. Le Deutsch-Französische Hochschulinstitut für Technik und Wirtschaft (DFHI) et la Faculté des Sciences de l'ingénieur de la Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes sont responsables de la première année d'études (semestres 1 et 2). L'Institut Supérieur de Techniques d'Economie et de Sciences (ISFATES) de l'Université de Lorraine, et l'Unité de Formation et de Recherche de Mathématiques, Informatique, Mécanique et automatisme (UFR MIM) de l'Université de Lorraine sont responsables de la deuxième année d'études (semestres 3 et 4).
- (2) Cette annexe complète les modalités générales communes du contrôle des connaissances et du règlement des études ISFATES/DFHI.

1.2 Zulassungsvoraussetzungen

- (1) Ein erster berufsqualifizierender Studienabschluss (z.B. Bachelor, Diplom) in einem maschinenbauorientierten Studiengang, der an einer nationalen oder internationalen Hochschule erworben wurde, oder ein gleichwertiger Abschluss, in einem Umfang von 180 ECTS-Punkten (Kreditpunkte nach dem European Credit Transfer System - ECTS) ist nachzuweisen. Über die Gleichwertigkeit anderer Studiengänge sowie über weitere Ausnahmen entscheidet die Zulassungskommission im Einzelfall. Daneben gelten besondere Anforderungen hinsichtlich der Fremdsprachenkenntnisse.
- (2) Für Bewerber und Bewerberinnen des deutschen Kontingents, die ihre Hochschulzugangsberechtigung in Deutschland erworben haben, sind Sprachkenntnisse in französischer Sprache auf Niveau B2 zu erbringen. Für Bewerber und Bewerberinnen des deutschen Kontingents mit französischer Hochschulzugangsberechtigung gelten die Sprachregelungsnachweise der htw saar.
- (3) Für Bewerber und Bewerberinnen des französischen Kontingents mit französischer Hochschulzugangsberechtigung sind Sprachkenntnisse in deutscher Sprache auf dem Niveau B2 erforderlich.
- (4) Für Bewerber und Bewerberinnen des deutschen Kontingents, die ihre Hochschulzugangsberechtigung weder in Deutschland noch in Frankreich erlangt haben, gelten die Regelungen der Sprachenrichtlinie der htw saar. Für Bewerber und Bewerberinnen des französischen Kontingents, die ihre Hochschulzugangsberechtigung weder in Deutschland noch in Frankreich erlangt haben, sind Sprachkenntnisse in deutscher Sprache auf dem Niveau B2 erforderlich.
- (5) Englisch muss auf Niveau B1 für alle Kandidaten und Kandidatinnen nachgewiesen werden.

1.2 Conditions d'admission

- (1) Un diplôme équivalent au niveau de licence (par exemple, licence, ou Bachelor) dans un programme d'études axé sur le génie mécanique, acquis dans une université nationale ou internationale, ou tout autre diplôme équivalent avec 180 ECTS (points de crédit dans le système de transfert de crédits européen - ECTS) doit être obtenu et présenté. La commission binationale d'admission décide de l'équivalence avec d'autres filières d'études ainsi que des exceptions au cas par cas. Des exigences spécifiques en matière de compétences linguistiques sont attendues.
- (2) Pour les candidats du contingent allemand qui ont obtenu leur diplôme d'accès à l'enseignement supérieur allemand, des connaissances linguistiques en français de niveau B2 sont requises. Pour les candidats du contingent allemand ayant acquis leur autorisation d'accès à l'enseignement supérieur français, la réglementation sur les langues de la htw saar s'applique.
- (3) Pour les candidats du contingent français ayant acquis leur autorisation d'accès à l'enseignement supérieur français, des connaissances linguistiques en allemand de niveau B2 sont requises.
- (4) Pour les candidats du contingent allemand non ressortissants du système scolaire français ou allemand, la réglementation sur les langues de la htw saar s'applique. Pour les candidats du contingent français non ressortissants de l'enseignement supérieur français ou allemand, un niveau B2 en allemand est nécessaire.
- (5) Un niveau B1 au minimum en anglais est nécessaire pour tous les candidats.
- (6) La décision d'admission est prise par la commission binationale d'admission. La

(6) Die Entscheidung über die Zulassung wird von der binationalen Zulassungskonferenz getroffen. Die Zusammensetzung und die Aufgaben der binationalen Zulassungskonferenz sind in der Kooperationsvereinbarung der Hochschulen zum DFHI/ISFATES geregelt. Die Bewerbungsfristen und notwendigen Unterlagen werden über die Webseite des Instituts bekannt gegeben.

composition et les missions de cette commission sont définies dans la convention de coopération ISFATES/DFHI. La date limite de dépôt de candidature et la composition du dossier de candidature sont publiées sur le site web de l'institut.

1.3 Dauer und Gliederung des Studiums

- (1) Das Studium wird als Vollzeitstudium durchgeführt. Die Regelstudienzeit beträgt vier Semester. Im letzten Studiensemester finden die praktische Studienphase und die Anfertigung der Master- Abschlussarbeit (Master-Thesis) statt.
- (2) Die einzelnen Lehreinheiten und Module, die Zuordnung zu den Studiensemestern, der Umfang sowie die Art der Lehrveranstaltungen und der Prüfungsleistungen je Semester sind dem Studienplan in Abschnitt 2 zu entnehmen. Die Beschreibung der fachlichen Inhalte der Module im Einzelnen sowie die Festlegung der möglichen Prüfungssprachen erfolgt in spezifischen Modulbeschreibungen.
- (3) Studienbeginn ist jeweils im Wintersemester.
- (4) Der Studienplan des ersten Studienjahres sieht vor, dass jeder Studierende zwischen zwei Vertiefungen wählt. Zur Wahl stehen (a) die Vertiefung „Industrielle Produktion“ (abgekürzt IP) und (b) die Vertiefung „Produktentwicklung“ (abgekürzt PE). Beiden Vertiefungsrichtungen gemein sind die „Erweiterten Grundlagen“ im 1. Semester und eine weitere Möglichkeit der Spezialisierung durch die Wahl von Wahl-Pflichtfächern im 2. Semester.
- (5) Im dritten Semester findet ein Praktikum oder eine Projektarbeit mit einer Gesamtdauer von insgesamt 9 Wochen, verteilt auf drei Zeitspannen von jeweils 3 Wochen, statt.

1.3 Durée et déroulement des études

- (1) Les études se déroulent à plein temps. Le temps réglementaire d'étude est de 4 semestres. Lors du dernier semestre, ont lieu le stage et la rédaction d'un mémoire de fin d'études de Master (Master Thesis).
- (2) La description des unités d'enseignement, des éléments les constituant, leur répartition dans les semestres d'études, la durée, le type d'enseignement et le mode d'examen par semestre, sont donnés dans le programme d'études en section 2. La description détaillée des contenus des enseignements avec la définition des langues possibles d'examen et de l'enseignement est fournie dans le recueil regroupant les fiches descriptives des éléments constitutifs.
- (3) Le début des études a lieu en octobre pour le semestre 1 (Sarrebruck) et en septembre pour le semestre 3 (Metz).
- (4) Le programme de la première année prévoit que l'étudiant doit choisir entre deux spécialisations : une spécialisation « Production industrielle » (abrégée IP), et une spécialisation « Développement / conception des produits » (abrégée PE). Les deux spécialisations ont en commun les « Enseignements fondamentaux étendus » du premier semestre, et une possibilité supplémentaire de spécialisation par le choix d'élément constitutif obligatoire optionnel au 2^{ème} semestre.
- (5) Le semestre 3 prévoit de faire un stage ou un projet, d'une durée de 9 semaines, réparti en 3 périodes de 3 semaines.

1.4 Abschluss und Zeugnis

- (1) Für einen erfolgreichen Abschluss sind 120 ECTS-Punkte zu erwerben.
- (2) Mit dem Bestehen aller Semester wird der gemeinsame Abschluss der Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes und der Université de Lorraine „Master of Science“ verliehen.
- (3) Die Bezeichnung des Studiengangs wird in das Zeugnis aufgenommen.

1.4 Diplôme et certificat

- (1) 120 crédits ECTS sont à acquérir pour l'obtention du diplôme.
- (2) La validation de tous les semestres d'études permet l'obtention du diplôme conjoint de "Master of Science" délivré conjointement par la Hochschule für Technik und Wirtschaft et par l'Université de Lorraine.
- (3) Le nom du programme est inclus dans le certificat du diplôme en conformité avec les dispositions des modalités du contrôle des connaissances et du règlement général des études.

1.5 Wahlpflichtmodule

Aus den angebotenen Wahlpflicht- Modulen sind zu Beginn jedes Semesters die notwendigen verbindlich zu wählen.

1.5 Eléments constitutifs au choix

Les éléments constitutifs optionnels proposés sont à choisir de façon définitive au début de chaque semestre.

1.6 Praktische Studienphase und Master-Abschlussarbeit

- (1) Die praktische Studienphase ist dem vierten Semester zugeordnet.
- (2) Die Dauer der praktischen Studienphase umfasst einen zusammenhängenden Zeitraum von 6 Monaten.
- (3) Die praktische Studienphase ist außerhalb des Sprachraums der Muttersprache und zwar in der Regel im Partnerland zu absolvieren. Die praktische Studienphase wird vor Beginn von der verantwortlichen Studienleitung genehmigt.
- (4) Die Dauer der praktischen Studienphase kann auf 4 Monate verkürzt werden und wird dann kompensiert durch einen Aufenthalt an der Polytechnique Montréal. Die praktische Studienphase hat dann eine Wertigkeit von 12 ECTS-Punkte und an der Polytechnique Montréal müssen 18 ECTS-Punkte (mindestens 3 Lehreinheiten à 6 ECTS-Punkte) validiert werden.
- (5) Im Rahmen einer Präsentationsveranstaltung werden das Thema, der Kontext, die eingesetzten Methoden und die Ergebnisse der Master- Abschlussarbeit vorgestellt.
- (6) Die Abschlussarbeit wird in der Regel in der Partnersprache verfasst. Die Entscheidung darüber liegt bei der zuständigen Studienleitung. Eine Zusammenfassung in Deutsch, Französisch und Englisch ist verpflichtend.

1.6 Stage et mémoire de fin d'études

- (1) Le stage industriel, comprenant le mémoire de fin d'études est intégré au quatrième semestre.
- (2) La durée du stage comprend une période continue d'au moins 24 semaines (6 mois).
- (3) Le stage doit avoir lieu en règle générale en dehors de la zone linguistique maternelle, et de préférence dans le pays partenaire. Le choix du stage doit être approuvé par le responsable pédagogique avant son début.
- (4) La durée du stage peut avoir une durée plus courte (4 mois au lieu de 6 mois), et être compensée par un échange avec Polytechnique Montréal. Dans ce cas, le nombre de crédits ECTS affectés au stage est réduit à 12 ECTS et l'échange avec Polytechnique Montréal doit valider 18 ECTS, ce qui équivaut à suivre et valider au moins 3 cours dans l'établissement tiers.
- (5) Dans le cadre du mémoire de fin d'études, une soutenance sera organisée, permettant à l'étudiant d'expliquer le thème de son mémoire de fin d'études, son contexte, l'approche scientifique choisie, la démarche utilisée ainsi que les résultats obtenus.
- (6) Le mémoire de fin d'études doit être rédigé en règle générale dans la langue du partenaire. La décision appartient au responsable pédagogique concerné. Un résumé en allemand, en français et en anglais est obligatoire

1.7 Auslandssemester

- (1) Das 1. Studiensemester kann an einer ausländischen Hochschule, mit der eine Kooperationsvereinbarung seitens des ISFATES der Universität de Lorraine besteht, absolviert werden.
- (2) Ein Anrecht auf eine Studienphase in einem Drittland besteht nicht. Die Auswahl wird auf der Basis sprachlicher und akademischer Voraussetzungen durch die deutsche Studienleitung in Abstimmung mit dem jeweils zuständigen akademischen Auslandsamt unter Berücksichtigung der zur Verfügung stehenden Plätze getroffen.
- (3) Die Anerkennung der Module, die im Ausland erbracht werden sollen, ist mit der deutschen Studienleitung vor Aufnahme des Studienaufenthaltes im Ausland zu klären und in einem Learning Agreement festzuhalten. Dieses Learning Agreement wird vom ISFATES der Universität de Lorraine unterschrieben. Das Learning Agreement kann danach nur mit Einverständnis der deutschen Studienleitung angepasst werden.

1.8 Spezielle Zulassungsvoraussetzungen zur Prüfung

In Ergänzung zu Teil C §4 (2) der allgemeinen Studien- und Prüfungsordnung des DFHI gilt: Das zweite Studienjahr an der UL kann nur dann angetreten werden, wenn die Studienleistungen des ersten Studiensemesters erfolgreich abgeschlossen wurden. Ausnahmen von dieser Regel sind mit schriftlicher Zustimmung der deutschen Studienleitung möglich.

1.7 Semestre dans un pays tiers

- (1) Le 1er semestre peut se dérouler dans une université étrangère entre laquelle il y a un accord de coopération avec l'UL-ISFATES.
- (2) Effectuer une partie de ses études dans un pays tiers n'est pas de droit. La reconnaissance des enseignements qui doivent être passés à l'étranger doit être clarifiée avec la direction du programme allemand avant le début de la période d'études à l'étranger.
- (3) Les enseignements effectués à l'étranger sont définis à priori en concertation avec le responsable pédagogique allemand et doivent être consignés dans un Learning Agreement. Celui-ci est signé par l'ISFATES-Université de Lorraine. Il peut être ajusté si nécessaire une fois l'étudiant sur place en accord avec le responsable pédagogique allemand.

1.8 Conditions spéciales pour l'admission aux examens

En complément du paragraphe C §4 (2) des modalités générales du contrôle des connaissances et règlement des études de l'ISFATES, la deuxième année d'études à l'UL ne peut commencer que si le premier semestre a été validé. Les exceptions à cette règle sont possibles avec l'approbation écrite du responsable pédagogique allemand.

1.9 Teilzeitstudium

- (1) Der deutsche Abschnitt des Studiums kann in Teilzeit absolviert werden, sofern die Voraussetzungen der aktuell gültigen Immatrikulationsordnung (ImO) erfüllt sind.
- (2) Die Studienzeit für den deutschen Studienabschnitt beträgt in diesem Fall 4 Semester.
- (3) Ein individueller Studien- bzw. Prüfungsplan ist je Semester mit dem Prüfungsausschuss in Zusammenarbeit mit der Studienleitung vor der Einschreibung bzw. Rückmeldung ins Teilzeitstudium zu vereinbaren. Es sind dabei je Semester Module im Umfang von **mindestens** 10 und höchstens 20 ECTS-Punkten zu belegen.

1.10 Zuteilung von Modulnummern

Alle Module sind mit Modulnummern nach dem folgenden System versehen:

Einteilung in Modulnummernbereiche:

Modulnummer	Beschreibung
DFMME-xxx	Module des Master-Studiengangs

1.9 Etudes à temps partiel

- (1) . La partie allemande des études peut être effectuée à temps partiel, à condition que les conditions du règlement d'inscription (ImO) aient été remplies.
- (2) La durée d'étude pour la partie allemande est, dans ce cas, de 4 semestres.
- (3) En cas d'études à temps partiel, le programme des études est établi avec l'accord du responsable de programme. L'ensemble doit totaliser au moins 10 et au plus 20 ECTS par semestre.

1.10 Attribution des numéros des éléments constitutifs

Tous les éléments constitutifs sont numérotés selon le système suivant :

Répartition des éléments constitutifs avec leur numéro

Numéro d'élément	Description
DFMME-xxx	Elément du programme de master

2 Modulkatalog mit Art der Prüfung

Der Master-Studiengang ist in Lehreinheiten und Module untergliedert. Die Lehreinheiten und Module, ihre Stundenzahl sowie die ECTS-Punkte sind in der nachfolgenden Tabelle festgelegt.

Die Studierenden besuchen in der Regel die Sprachveranstaltung, die nicht der Muttersprache entspricht oder in der die Studierenden kein muttersprachliches Niveau (siehe §1.2(3)) nachweisen können. Für Bewerber und Bewerberinnen aus Drittländern wird eine eindeutige Zuordnung im Einzelfall vorgenommen.

Tabelle Studienplan

2 Catalogue des éléments constitutifs et modalités d'examens

Le programme du Master est divisé en unités d'enseignement (UE) et en éléments constitutifs. Les unités d'enseignement et les éléments les constituant, leur nombre d'heures et de points ECTS, sont explicités dans le tableau ci-dessous.

Les étudiants qui ont été admis dans le Master en Allemagne suivent les cours de langue française. Inversement, les étudiants qui ont été admis à l'université en France suivent les cours de langue allemande. Pour les candidats en provenance de pays tiers le choix de la langue suivie se fait au cas par cas.

Tableau des éléments constitutifs

Semester / semestre	Kategorie / Catégorie	Lehreinheit Name / UE nom	Modulnummer / numéro élément constitutif	Modulname / nom de l'élément constitutif	PF / WPF /Matière obligatoire / obligatoire au choix	SWS / heures par semaine	Stunden im Semester / heures par semestre	ECTS- Punkte / crédits	Prüfungsform / type d'examen	Bewertung 1) / évaluation
1 htw	LE Sprachen / IKM	Sprachen und interkulturelles Management I	DFMME-101	Deutsch 1	WPF	4		4	Klausur (50 %), Semester begleitende Tests (50 %)	N
			DFMME-102	Französisch 1	WPF	4		4	Klausur (50 %), Semester begleitende Tests (50 %)	N
			DFMME-103	Englisch 1	PF	2		2	Klausur (50 %), Semester begleitende Tests (50 %)	N
			DFMME-104	Interkulturelles Management 1	PF	2		2	Klausur 60 min. (50 %), + Präsentation (50 %)	N
	Grundlagen	Mathematische Grundlagen	DFMME-110	Statistik und Theorie der Simulation	PF	8		8	Klausur	N
		Erweiterte Grundlagen	DFMME-111	Recht und Regelwerke	PF	4		5	Klausur	N
	Spez. LE	IP Vertiefung 1	DFMME-1a1	Industrielle Produktion 1	WPF	4		5	Klausur	N
			DFMME-1a2	Produktionssysteme 1	WPF	4		5	Klausur (70%) + Projekt (30%)	N
	Spez. LE	PE Vertiefung 1	DFMME-1b1	Interdisziplinäre Produktentwicklung	WPF	5		10	Klausur (50%) + Projektarbeit (50%)	N
2 htw	LE Sprachen / IKM	Sprachen und interkulturelles Management II	DFMME-201	Deutsch 2	WPF	4		4	Klausur (50 %), Semester begleitende Tests (50 %)	N
			DFMME-202	Französisch 2	WPF	4		4	Klausur (50 %), Semester begleitende Tests (50 %)	N
			DFMME-203	Englisch 2	PF	2		2	Klausur (50 %), Semester begleitende Tests (50 %)	N
			DFMME-204	Interkulturelles Management 2	PF	2		2	Klausur 60 min. (50 %) + Präsentation (50 %)	N
	Spez. LE	Spezialisierung		WPF aus Katalog				3		
	Spez. LE	IP Vertiefung 2	DFMME-2a1	Industrielle Produktion 2	WPF	8		10	Klausur	N
			DFMME-2a2	Produktionssysteme 2	WPF	6		8	Projektarbeit	N
	Spez. LE	PE Vertiefung 2	DFMME-2b1	Servohydraulik	WPF	4		5	Klausur	N
			DFMME-2b2	Bewegungstechnik	WPF	3V+2P		5	Klausur, Laborprojekt	N
			DFMME-2b3	Produktentwicklung mit neuen Werkstoffkonzepten	WPF	6		8	Projekt mit Dokumentation und Abschlusspräsen- tation	N

Semester / semestre	Kategorie / Catégorie	Lehreinheit Name / UE nom	Modulnummer / numéro élément constitutif	Modulname / nom de l'élément constitutif	PF / WPF /Matière obligatoire / obligatoire au choix	SWS / heures par semaine	Stunden im Semester / heures par semestre	ECTS- Punkte / crédits	Prüfungsform / type d'examen	Bewertung 1) / évaluation
3 UL	UE transversale	Langue et Diversité Culturelle	DFMME-321	Interculturel et diversité	PF		30	2		N
			DFMME-322	English for Engineers	PF		24	1		N
	UE spécifiques	Internationalisation and research	DFMME-323	Langue pour l'alternance - Anglais	PF		30	1,5		N
			DFMME-324	ORION Premium laboratory practice	PF		30	1,5		N
			DFMME-325	Seminar Erasmus (par prof invité)	PF		30	1,5		N
			DFMME-326	TP ORION I2M	PF		15	0,5		N
		Fabrication additive et matériaux	DFMME-327	Optimisation Topologie	PF		12	1		N
			DFMME-328	Fabrication Additive et rhéologie des poudres	PF		34	2,5		N
			DFMME-329	Expérimentation en Mécanique et en Matériaux	PF		30	2,5		N
		Modélisation Numérique et Simulation	DFMME-330	Conception paramétrée et simulation	PF		26	2		N
			DFMME-331	Reverse Engineering	PF		26	2		N
			DFMME-332	Analyse et gestion de données en Mécanique	PF		18	2		N
		Intelligence Artificielle et Robotique	DFMME-333	Intelligence Artificielle en mécanique matériaux	PF		20	1,5		N
			DFMME-334	Robotique	PF		25	1,5		N
		Management	DFBMME-3a	Les nouveaux défis du manager	1 EC à choisir parmi 4		30	3	contrôle continu	N
			DFBMME-3b	Gestion de projet et Management			30	3	contrôle continu	N
			DFBMME-3c	Création d'entreprise et Marketing			30	3	contrôle continu	N
			DFBMME-3d	Gestion de la chaîne logistique			30 ?	3	contrôle continu	N
		Integrative project or Apprenticeship	DFBMME-3-PRJ	Projet en alternance dans l'industrie (9 semaines) ou Activité intégratrice	PF		semaines / 60 heures projet	4	contrôle terminal	N
4 UL		Travail de fin d'études (pays partenaire ou pays tiers / Partnerland oder Drittland)	DFMME-401	Stage industriel et mémoire de fin d'études	WPF		24 semaines	30		N
		Travail de fin d'études (pays partenaire ou pays tiers / Partnerland oder Drittland)	DFMME-402	Stage industriel et mémoire de fin d'études couplé avec un échange international dans un établissement extérieur	WPF		16 semaines	12 (+18 à valider à l'internatio nal	bei Anerkennung von externen Leistungen	N

Erläuterungen: BW: Bewertung; N: Note;
B: Bestanden

Explications : BW : Résultat attendu ; N =
Note ; B = Validation sans note

Setzt sich die Prüfung aus mehreren Teilleistungen zusammen und sind Gewichtung und Anzahl der Prüfungen nicht im Studienplan festgelegt, so muss die Gewichtung sowie die Anzahl der Prüfungen zu Beginn des jeweiligen Semesters durch Aushang (auch elektronisch) bekannt gegeben werden.

Plusieurs contrôles intermédiaires peuvent composer le résultat à un examen. Le poids de chaque contrôle et leur nombre doivent être annoncés au début de chaque semestre.

3 Inkrafttreten

Diese Anlage zur Studien-, Praxis- und Prüfungsordnung für das binationale Studium am DFHI und dem ISFATES tritt zum 01.09.2024 in Kraft.

3 Entrée en vigueur

Cette annexe aux modalités du contrôle des connaissances et règlement des études communes à l'ISFATES et au DFHI entre en vigueur dès le 01/09/2024.

Terminologie employée dans Apogée pour la nature des épreuves

Code	libellé
CC	Contrôle Continu
DO	Dossier
ECR	Ecrit
E/O	Ecrit ou Oral
ORA	Oral
RAP	Rapport
SOU	Soutenance
TN	Tests de Niveaux
TP	Travaux Pratiques

Intitulé du diplôme														
Composante(s) concernées														
Licence SPI, Licence de Gestion, Licence d'Informatique														
ISFATES (CB0), UFR MIM (FB0), SciFa (FC0), IAE (IA0), UFR DEA (BB0), FST (FA0)														
Nombre de redoublements autorisés pour l'année visée : 1														
N° Semestre	Code	Nature Elément	Nom complet	Crédits	Coef.	Session 1				Session 2 si CT / 2nde chance si CC				
						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
Semestre 1														
S1	1JSHCM01	SEM	SEMESTRE 1	30										
S1	1JCHCM01	CHOI	Orientations 1	30										
S1	1JOHCM01	ORI	Génie Civil et Management en Europe 1											
S1	1JUHCM03	UE	UE 110 Enseignements Fondamentaux 1	9	9	CT		#NOM?			Ecrit	#NOM?		
S1	1JEHCM44	EC	MATHEMATIQUES algèbre 1		3	CT	Ecrit	2	1h à 2h par épreuve écrite	cc1-Ecrit*1 / cc2-Ecrit*2	Ecrit	1	Ecrit 1h à 2h ou oral 1/2h minimum	3
S1	1JEHCM45	EC	MATHEMATIQUES analyse 1		3	CT	Ecrit	2	1h à 2h par épreuve écrite	cc1-Ecrit*1 / cc2-Ecrit*2	Ecrit	1	Ecrit 1h à 2h ou oral 1/2h minimum	3
S1	1JEHCM46	EC	INFORMATIQUE ALGORITHMIQUE ET PROGRAMMATION		3	CT	TP	2	1h à 2h par épreuve écrite et TP	cc1-TP*1 / cc2-TP*2	Ecrit	1	Ecrit 1h à 2h ou oral 1/2h minimum	3
S1	1JUHCM04	UE	UE 111 Ingénierie GC-GM 1	6	6	CT		#NOM?			Ecrit/Oral	#NOM?		
S1	1JEHCM10	EC	Résistance des matériaux 1		2	CT	Ecrit	2	1h à 2h par épreuve écrite	cc1-Ecrit*0,7 / cc2-Ecrit*1,3	Ecrit/Oral	1	Ecrit 1h à 2h ou oral 30 minutes	2
S1	1JEHCM47	EC	STATIQUE		4	CT	Ecrit/TP	3	1h à 2h par épreuve écrite et 3,5h par TP	cc1-TP*1 / cc2-Ecrit*1 / cc3-Ecrit*2	Ecrit/Oral	1	Ecrit 1h à 2h ou oral 30 minutes	reporté) / c2-Ecrit*3
S1	1JUHCM05	UE	UE 112 Génie civil 1	3	3	CT		4			Ecrit/Oral	1		
S1	1JEHCM11	EC	Matériaux de construction 1		3	CT	Ecrit/Oral/TP	4	1h à 2h par épreuve écrite et 4h par TP	*0,6 / cc2-Ecrit-Oral*0,6 / cc3-Ecrit-Oral*0,6 / cc4-Ecrit*0,6	Ecrit/Oral	1	Ecrit 1h à 2h ou oral 30 minutes	reporté) / cc2-Ecrit*1
S1	1JUHCM06	UE	UE 113 Management de la construction 1	3	3	CT		#NOM?			Ecrit/Oral	#NOM?		
S1	1JEHCM12	EC	TP Organisation de chantier 1		0,5	CT	TP	1	nc	cc1-TP*0,5	reporté	nc	nc	nc
S1	1JEHCM48	EC	ORGANISATION DE CHANTIER		1	CT	Ecrit/Oral	1	1h à 2h par épreuve écrite	cc1-Ecrit-Oral*1	Ecrit/Oral	1	Ecrit 1h à 2h ou oral 30 minutes	1
S1	1JEHCM49	EC	TOPOGRAPHIE		1	CT	Ecrit/Oral	1	1h à 2h par épreuve écrite	cc1-Ecrit-Oral*1	Ecrit/Oral	1	Ecrit 1h à 2h ou oral 30 minutes	1
S1	1JEHCM50	EC	TP TOPOGRAPHIE		0,5	CT	TP	1	nc	cc1-TP*0,5	reporté	nc	nc	nc
S1	1JOHCM02	ORI	Génie Mécanique 1											
S1	1JUHCM03	UE	UE 110 Enseignements Fondamentaux 1	9	9	CT		#NOM?			Ecrit	#NOM?		
S1	1JEHCM44	EC	MATHEMATIQUES algèbre 1		3	CT	Ecrit	2	1h à 2h par épreuve écrite	cc1-Ecrit*1 / cc2-Ecrit*2	Ecrit	1	Ecrit 1h à 2h ou oral 1/2h minimum	3
S1	1JEHCM45	EC	MATHEMATIQUES analyse 1		3	CT	Ecrit	2	1h à 2h par épreuve écrite	cc1-Ecrit*1 / cc2-Ecrit*2	Ecrit	1	Ecrit 1h à 2h ou oral 1/2h minimum	3
S1	1JEHCM46	EC	INFORMATIQUE ALGORITHMIQUE ET PROGRAMMATION		3	CT	TP	2	1h à 2h par épreuve écrite et TP	cc1-TP*1 / cc2-TP*2	Ecrit	1	Ecrit 1h à 2h ou oral 1/2h minimum	3
S1	1JUHCM04	UE	UE 111 Ingénierie GC-GM 1	6	6	CT		#NOM?			Ecrit/Oral	#NOM?		
S1	1JEHCM10	EC	Résistance des matériaux 1		2	CT	Ecrit	2	2h par épreuve écrite	cc1-Ecrit*0,7 / cc2-Ecrit*1,3	Ecrit/Oral	1	Ecrit 1h à 2h ou oral 30 minutes	2
S1	1JEHCM47	EC	STATIQUE		4	CT	Ecrit/TP	3	1h à 2h par épreuve écrite et 3,5h par TP	cc1-TP*1 / cc2-Ecrit*1 / cc3-Ecrit*2	Ecrit/Oral	1	Ecrit 1h à 2h ou oral 30 minutes	reporté) / c2-Ecrit*3
S1	1JUHCM07	UE	UE 122 Ingénierie GM 2	3	3	CT		#NOM?			Ecrit	2		
S1	1JEHCM15	EC	Bases de la mécanique		1,5	CT	Ecrit	2	2h par épreuve écrite	cc1-Ecrit*0,75 / cc2-Ecrit*0,75	Ecrit	1	Ecrit 1h à 2h ou oral 30 minutes	1,5
S1	1JEHCM16	EC	Informatique industrielle-robotique		1,5	CT	Ecrit	1	2h par épreuve écrite	cc1-Ecrit*1,5	Ecrit	1	Ecrit 1h à 2h ou oral 30 minutes	1,5
S1	1JUHCM08	UE	UE 123 Génie Mécanique 1	3	3	CT		3			Ecrit	2		
S1	1JEHCM18	EC	Technologie et Bureau d'Etude		1	CT	Ecrit	1	2h par épreuve écrite	cc1-Ecrit*1	Ecrit	1	Ecrit 1h à 2h ou oral 30 minutes	1
S1	1JEHCM19	EC	Procédés et Matériaux		2	CT	Ecrit	2	2h par épreuve écrite	cc1-Ecrit*1 / cc2-Ecrit*1	Ecrit	1	Ecrit 1h à 2h ou oral 30 minutes	2
S1	1JOHCM03	ORI	Ingénierie des Syst Intelligents, Communicants et Energies 1											
S1	1JUHCM03	UE	UE 110 Enseignements Fondamentaux 1	9	9	CT		#NOM?			Ecrit	#NOM?		
S1	1JEHCM44	EC	MATHEMATIQUES algèbre 1		3	CT	Ecrit	2	1h à 2h par épreuve écrite	cc1-Ecrit*1 / cc2-Ecrit*2	Ecrit	1	Ecrit 1h à 2h ou oral 1/2h minimum	3
S1	1JEHCM45	EC	MATHEMATIQUES analyse 1		3	CT	Ecrit	2	1h à 2h par épreuve écrite	cc1-Ecrit*1 / cc2-Ecrit*2	Ecrit	1	Ecrit 1h à 2h ou oral 1/2h minimum	3
S1	1JEHCM46	EC	INFORMATIQUE ALGORITHMIQUE ET PROGRAMMATION		3	CT	TP	2	1h à 2h par épreuve écrite et TP	cc1-TP*1 / cc2-TP*2	Ecrit	1	Ecrit 1h à 2h ou oral 1/2h minimum	3
S1	1JUHCM09	UE	UE 130 Enseignements fondamentaux ISICE 1	3	3	CT		2			Ecrit	1		
S1	1JEHCM20	EC	Découverte de l'ingénierie électrique et énergétique		3	CT	Ecrit	2	2h par épreuve écrite	cc1-Ecrit-Oral*1,5 / cc2-Ecrit-Oral*1,5	Ecrit	1	Ecrit 1h30	3
S1	1JUHCM10	UE	UE 131 Génie informatique 1 (ISICE)	3	3	CT		#NOM?			Ecrit	#NOM?		
S1	1JEHCM21	EC	Programmation VBA avancée		1,5	CT	Ecrit	2	2h par épreuve écrite	cc1-Ecrit-Oral*0,75 / cc2-Ecrit-Oral*0,75	Ecrit	1	Ecrit 1h30	1,5
S1	1JEHCM22	EC	Interface en ligne de commande		1,5	CT	Ecrit	1	1h30 par épreuve écrite	cc1-Ecrit*1,5	Ecrit	1	Ecrit 1h30	1,5
S1	1JUHCM11	UE	UE 132 Génie électrique 1a	3	3	CT		#NOM?			Ecrit	#NOM?		
S1	1JEHCM24	EC	Pratique des circuits électriques		0,5	CT	Ecrit/TP	1	nc	cc1-RapportTP*0,5	reporté	nc	nc	nc
S1	1JEHCM51	EC	CIRCUITS ELECTRIQUES		1,5	CT	Ecrit	2	1h à 2h par épreuve écrite	cc1-Ecrit*0,75 / cc2-Ecrit*0,75	Ecrit	1	Ecrit 1h à 2h ou oral 1/2h minimum	1,5
S1	1JEHCM52	EC	TRAVAUX PRATIQUES D'ELECTRICITE		1	CT	Ecrit/TP	1	nc	cc1-RapportTP*1	reporté	nc	nc	nc
S1	1JUHCM12	UE	UE 133 Génie électrique 1b	3	3	CT		#NOM?			Ecrit	#NOM?		
S1	1JEHCM16	EC	Informatique industrielle-robotique		1,5	CT	Ecrit	1	2h par épreuve écrite	cc1-Ecrit*1,5	Ecrit	1	Ecrit 1h à 2h ou oral 30 minutes	1,5
S1	1JEHCM25	EC	Électrostatique et magnétostatique		1,5	CT	Ecrit	2	2h par épreuve écrite	cc1-Ecrit*0,75 / cc2-Ecrit*0,75	Ecrit	2	Ecrit 1 h	crit*0,75 / cc2-Ecrit*1
S1	1JOHCM04	ORI	Informatique 1											
S1	1JUHCM13	UE	UE 140 Enseignements Fondamentaux 1	9	9	CT		#NOM?			Ecrit/Oral	#NOM?		
S1	1JEHCM42	EC	Projet algorithmique		1	CT	Oral	1	oral 15 minutes	cc1-Oral*1	oral	1	15 minutes	1
S1	1JEHCM44	EC	MATHEMATIQUES algèbre 1		3	CT	Ecrit	2	1h à 2h par épreuve écrite	cc1-Ecrit*1 / cc2-Ecrit*2	Ecrit	1	Ecrit 1h à 2h ou oral 1/2h minimum	3
S1	1JEHCM53	EC	Algorithmique et programmation impérative		5	CT	Ecrit	2	1h à 2h par épreuve écrite	cc1-Ecrit*3 / cc2-Ecrit*2	Ecrit	1	1h à 2h par épreuve écrite	5
S1	1JUHCM14	UE	UE 141 Informatique 1	6	6	CT		#NOM?			Ecrit/Oral	#NOM?		
S1	1JEHCM22	EC	Interface en ligne de commande		2	CT	Ecrit	1	1h30 par épreuve écrite	cc1-Ecrit*2	Ecrit	1	Ecrit 1h30	2
S1	1JEHCM43	EC	Projet- bases de données		1	CT	Oral	1	oral 15 minutes	cc1-Oral*1	oral	1	15 minutes	1
S1	1JEHCM54	EC	Introduction aux bases de données		3	CT	Ecrit	1	1h30 par épreuve écrite	cc1-Ecrit*3	Ecrit	1	Ecrit 1h30	3
S1	1JUHCM15	UE	UE 142 Web 1	6	6	CT		#NOM?			Ecrit/Oral	#NOM?		
S1	1JEHCM31	EC	Création graphique et web design		2	CT	Ecrit/Oral	2	2h par épreuve écrite et oral 15 minutes	cc1-Ecrit*0,8 / cc2-Oral*1,2	Ecrit/Oral	1	Ecrit 1h à 2h ou oral 30 minutes	2
S1	1JEHCM32	EC	Connaissance d'internet		1	CT	Ecrit/Oral	1	2h par épreuve écrite ou oral 30 minutes	cc1-Ecrit/Oral*1	Ecrit/Oral	1	Ecrit 1h à 2h ou oral 30 minutes	1
S1	1JEHCM55	EC	Introduction au Web		3	CT	Ecrit/Oral	2	projet et/ou écrit 1h à 2h et/ou oral 10 à 30 minutes	cc1-Ecrit-Oral*1,5 / cc2-Ecrit-Oral*1,5	Ecrit/Oral	1	Ecrit 1h à 2h ou oral 30 minutes	rté) *1,5/ cc2-Ecrit*1
S1	1JOHCM05	ORI	Management Franco Allemand et International 1											
S1	1JUHCM16	UE	UE 150 Mathématiques et informatique 1	6	6	CT		#NOM?			Ecrit/Oral	#NOM?		
S1	1JEHCM33	EC	Mathématiques de gestion		3	CT	Ecrit/Oral	3	1/2 à 2 heures pour un examen écrit, 10 min à 30 minutes pour un oral	cc1-Oral*1 / cc2-Ecrit*1 / cc3-Ecrit*1	Ecrit/Oral	1	1/2 à 2 heures pour un examen écrit, 10 min à 30 minutes pour un oral	3
S1	1JEHCM34	EC	Informatique de gestion		3	CT	Ecrit/Oral	2	1/2 à 2 heures pour un examen écrit, 10 min à 30 minutes pour un oral	cc1-Ecrit*1,5 / cc2-Ecrit*1,5	Ecrit/Oral	1	1/2 à 2 heures pour un examen écrit, 10 min à 30 minutes pour un oral	3
S1	1JUHCM17	UE	UE 151 Comptabilité et finance 1	6	6	CT		#NOM?			Ecrit/Oral	#NOM?		
S1	1JEHCM56	EC	Comptabilité générale - Introduction		2	CT	Ecrit/Oral	1	1/2 à 2 heures pour un examen écrit, 10 min à 30 minutes pour un oral	cc1-Ecrit-Oral*2	Ecrit/Oral	1	1/2 à 2 heures pour un examen écrit, 10 min à 30 minutes pour un oral	2
S1	1JEHCM57	EC	Finance en entreprise		3	CT	Ecrit/Oral	1	1/2 à 2 heures pour un examen écrit, 10 min à 30 minutes pour un oral	cc1-Ecrit-Oral*3	Ecrit/Oral	1	1/2 à 2 heures pour un examen écrit, 10 min à 30 minutes pour un oral	3
S1	1JEHCM58	EC	Comptabilité générale - Approfondissement		1	CT	Ecrit/Oral	1	1/2 à 2 heures pour un examen écrit, 10 min à 30 minutes pour un oral	cc1-Ecrit-Oral*1	Ecrit/Oral	1	1/2 à 2 heures pour un examen écrit, 10 min à 30 minutes pour un oral	1
S1	1JUHCM18	UE	UE 152 Droit et internationalisation 1	6	6	CT		#NOM?			Ecrit/Oral	#NOM?		
S1	1JEHCM59	EC	Droit commercial		3	CT	Ecrit/Oral	2	1/2 à 2 heures pour un examen écrit, 10 min à 30 minutes pour un oral	cc1-Ecrit*1 / cc2-Ecrit*2	Ecrit/Oral	1	1/2 à 2 heures pour un examen écrit, 10 min à 30 minutes pour un oral	

S1	1JEHCM56	EC	Comptabilité générale - Introduction		2	CT	Ecrit/Oral	1	1/2 à 2 heures pour un examen écrit, 10 min à 30 minutes pour un oral	cc1-Ecrit-Oral*2	Ecrit/Oral	1	1/2 à 2 heures pour un examen écrit, 10 min à 30 minutes pour un oral	2
S1	1JEHCM57	EC	Finance en entreprise		3	CT	Ecrit/Oral	1	1/2 à 2 heures pour un examen écrit, 10 min à 30 minutes pour un oral	cc1-Ecrit-Oral*3	Ecrit/Oral	1	1/2 à 2 heures pour un examen écrit, 10 min à 30 minutes pour un oral	3
S1	1JEHCM58	EC	Comptabilité générale - Approfondissement		1	CT	Ecrit/Oral	1	1/2 à 2 heures pour un examen écrit, 10 min à 30 minutes pour un oral	cc1-Ecrit-Oral*1	Ecrit/Oral	1	1/2 à 2 heures pour un examen écrit, 10 min à 30 minutes pour un oral	1
S1	1UJHCM18	UE	UE 152 Droit et internationalisation 1	6	6	CT		#NOM?			Ecrit/Oral	#NOM?		
S1	1JEHCM59	EC	Droit commercial		3	CT	Ecrit/Oral	2	1/2 à 2 heures pour un examen écrit, 10 min à 30 minutes pour un oral	cc1-Ecrit*1 / cc2-Ecrit*2	Ecrit/Oral	1	1/2 à 2 heures pour un examen écrit, 10 min à 30 minutes pour un oral	3
S1	1JEHCM60	EC	Management International		3	CT	Ecrit/Oral	1	1/2 à 2 heures pour un examen écrit, 10 min à 30 minutes pour un oral	cc1-Ecrit-Oral*3	Ecrit/Oral	1	1/2 à 2 heures pour un examen écrit, 10 min à 30 minutes pour un oral	3
S1	1UJHCM19	UE	UE 153 Spécialité MFAl-MLISC 1	3	3	CT		2			Ecrit/Oral	1		
S1	1JEHCM39	EC	Gestion des opérations		3	CT	Ecrit/Oral	2	1/2 à 2 heures pour un examen écrit, 10 min à 30 minutes pour un oral	cc1 *1,5 / cc2-Ecrit*1,5	Ecrit/Oral	1	1/2 à 2 heures pour un examen écrit, 10 min à 30 minutes pour un oral	3
S1	1JOHCM07	ORI	Management du Tourisme International 1											
S1	1UJHCM16	UE	UE 150 Mathématiques et informatique 1	6	6	CT		#NOM?			Ecrit/Oral	#NOM?		
S1	1JEHCM33	EC	Mathématiques de gestion		3	CT	Ecrit/Oral	3	1/2 à 2 heures pour un examen écrit, 10 min à 30 minutes pour un oral	cc1-Oral*1 / cc2-Ecrit*1 / cc3-Ecrit*1	Ecrit/Oral	1	1/2 à 2 heures pour un examen écrit, 10 min à 30 minutes pour un oral	3
S1	1JEHCM34	EC	Informatique de gestion		3	CT	Ecrit/Oral	2	1/2 à 2 heures pour un examen écrit, 10 min à 30 minutes pour un oral	cc1-Ecrit*1,5 / cc2-Ecrit*1,5	Ecrit/Oral	1	1/2 à 2 heures pour un examen écrit, 10 min à 30 minutes pour un oral	3
S1	1UJHCM17	UE	UE 151 Comptabilité et finance 1	6	6	CT		#NOM?			Ecrit/Oral	#NOM?		
S1	1JEHCM56	EC	Comptabilité générale - Introduction		2	CT	Ecrit/Oral	1	1/2 à 2 heures pour un examen écrit, 10 min à 30 minutes pour un oral	cc1-Ecrit-Oral*2	Ecrit/Oral	1	1/2 à 2 heures pour un examen écrit, 10 min à 30 minutes pour un oral	2
S1	1JEHCM57	EC	Finance en entreprise		3	CT	Ecrit/Oral	1	1/2 à 2 heures pour un examen écrit, 10 min à 30 minutes pour un oral	cc1-Ecrit-Oral*3	Ecrit/Oral	1	1/2 à 2 heures pour un examen écrit, 10 min à 30 minutes pour un oral	3
S1	1JEHCM58	EC	Comptabilité générale - Approfondissement		1	CT	Ecrit/Oral	1	1/2 à 2 heures pour un examen écrit, 10 min à 30 minutes pour un oral	cc1-Ecrit-Oral*1	Ecrit/Oral	1	1/2 à 2 heures pour un examen écrit, 10 min à 30 minutes pour un oral	1
S1	1UJHCM18	UE	UE 152 Droit et internationalisation 1	6	6	CT		#NOM?			Ecrit/Oral	#NOM?		
S1	1JEHCM59	EC	Droit commercial		3	CT	Ecrit/Oral	2	1/2 à 2 heures pour un examen écrit, 10 min à 30 minutes pour un oral	cc1-Ecrit*1 / cc2-Ecrit*2	Ecrit/Oral	1	1/2 à 2 heures pour un examen écrit, 10 min à 30 minutes pour un oral	3
S1	1JEHCM60	EC	Management International		3	CT	Ecrit/Oral	1	1/2 à 2 heures pour un examen écrit, 10 min à 30 minutes pour un oral	cc1-Ecrit-Oral*3	Ecrit/Oral	1	1/2 à 2 heures pour un examen écrit, 10 min à 30 minutes pour un oral	3
S1	1UJHCM20	UE	UE 173 Spécialité MTI 1	3	3	CT		2			Ecrit/Oral	1		
S1	1JEHCM41	EC	Introduction au tourisme		3	CT	Ecrit/Oral	2	1/2 à 2 heures pour un examen écrit, 10 min à 30 minutes pour un oral	cc1-Ecrit*1,5 / cc2-Ecrit-Oral*1,5	Ecrit/Oral	1	1/2 à 2 heures pour un examen écrit, 10 min à 30 minutes pour un oral	3
S1	1UJHCM01	UE	UE 100 Enseignements Interculturels 1	6	6	CT		4/5			Ecrit/Oral	2		
S1	1JCHCM02	CHOI	Langues 1											
S1	1JEHCM02	EC	Allemand 1		4	CT	Ecrit/Oral	3	1h à 2h par épreuve écrite et oral 30 minutes	cc1-Ecrit*1 / cc2-Oral*1 / cc3-Ecrit*2	Ecrit/Oral	1	1h à 2h par épreuve écrite ou oral 30 minutes	4
S1	1JEHCM03	EC	Français 1		4	CT	Ecrit/Oral	2	1h à 2h par épreuve écrite et oral 30 minutes	cc1-Ecrit*2 / cc2-Oral*2	Ecrit/Oral	1	1h à 2h par épreuve écrite ou oral 30 minutes	4
S1	1JEHCM04	EC	Espagnol 1		4	CT	Ecrit/Oral	2	1h à 2h par épreuve écrite et oral 30 minutes	cc1-Ecrit*2 / cc2-Oral*2	Ecrit/Oral	1	1h à 2h par épreuve écrite ou oral 30 minutes	4
S1	1JEHCM01	EC	Management Interculturel et civilisation 1		2	CT	Ecrit/Oral	2	1h à 2h par épreuve écrite et oral 30 minutes	cc1-Ecrit*1 / cc2-Oral*1	Ecrit/Oral	1	1h à 2h par épreuve écrite ou oral 30 minutes	2
S1	1UJHCM02	UE	UE 101 Anglais 1	3	3	CT		2				1		
S1	1JEHCM05	EC	Anglais 1		3	CT	Ecrit/Oral	2	1h à 2h par épreuve écrite et oral 30 minutes	cc1-Ecrit*1,5 / cc2-Oral*1,5	Ecrit/Oral	1	1h à 2h par épreuve écrite ou oral 30 minutes	3
Semestre 2														
S2	2JSHCM01	SEM	SEMESTRE 2	30										
S2	2JCHCM01	CHOI	Orientations 2	30										
S2	2JOHCM01	ORI	Génie Civil et Management en Europe 2											
S2	2UJHCM03	UE	UE 210 Enseignements Fondamentaux GC 2	6	6	CT		#NOM?			Ecrit/Oral	#NOM?		
S2	2JEHCM06	EC	Algèbre 2		2	CT	Ecrit	2	1h à 2h par épreuve écrite	cc1-Ecrit*0,7 / cc2-Ecrit*1,3	Ecrit	1	Ecrit 1h à 2h ou oral 1/2h minimum	2
S2	2JEHCM07	EC	Analyse 2		2	CT	Ecrit	2	1h à 2h par épreuve écrite	cc1-Ecrit*0,7 / cc2-Ecrit*1,3	Ecrit	1	Ecrit 1h à 2h ou oral 1/2h minimum	2
S2	2JEHCM11	EC	TP Béton armé 1		0,5	CT	TP	1	nc	cc1-Ecrit*0,5	reporté	nc	nc	nc
S2	2JEHCM47	EC	BETON ARME		1,5	CT	Ecrit/Oral	1	1h à 2h par épreuve écrite	cc1-Ecrit*1,5	Ecrit/Oral	1	Ecrit 1h à 2h ou oral 1/2h minimum	
S2	2UJHCM04	UE	UE 211 Ingénierie GC 2	3	3	CT		3			Ecrit/Oral	1		
S2	2JEHCM10	EC	Résistance des matériaux 2		3	CT	Ecrit/TP	3	1h à 2h par épreuve écrite et 4h par TP	cc1-TP*0,75 / cc2-Ecrit*0,75/ cc3-Ecrit*1,5	Ecrit/Oral	1	Ecrit 1h à 2h ou oral 1/2h minimum	eporté) / cc2-Ecrit*
S2	2UJHCM05	UE	UE 212 Ingénierie de la construction 1	6	6	CT		#NOM?			Ecrit/Oral	#NOM?		
S2	2JEHCM48	EC	STABILITE		1,5	CT	Ecrit	2	1h à 2h par épreuve écrite	cc1-Ecrit*0,5 / cc2-Ecrit*1	Ecrit/Oral	1	Ecrit 1h à 2h ou oral 1/2h minimum	1,5
S2	2JEHCM49	EC	CONSTRUCTION METALLIQUE		1,5	CT	Ecrit	2	1h à 2h par épreuve écrite	cc1-Ecrit*0,5 / cc2-Ecrit*1	Ecrit/Oral	1	Ecrit 1h à 2h ou oral 1/2h minimum	1,5
S2	2JEHCM50	EC	MECANIQUE DES SOLS		3	CT	Ecrit/TP	2	1h à 2h par épreuve écrite et 3h par TP	cc1-TP*1 / cc2-Ecrit*2	Ecrit/Oral	1	Ecrit 1h à 2h ou oral 1/2h minimum	eporté) / cc2-Ecrit*
S2	2UJHCM06	UE	UE 213 Management de la construction 2	6	6	CT		#NOM?			Ecrit	#NOM?		
S2	2JEHCM51	EC	DESSIN TECHNIQUE - BUREAU D'ETUDES		1,5	CT	TP	1	nc	cc1-Ecrit*1,5	Ecrit	1	Ecrit 1h à 2h ou oral 1/2h minimum	1,5
S2	2JEHCM52	EC	DAO		1,5	CT	TP	1	nc	cc1-Ecrit*1,5	reporté	nc	nc	nc
S2	2JEHCM53	EC	TECHNIQUES DE CHANTIERS		1,5	CT	Ecrit/Oral	2	1/2 à 2 heures pour un examen écrit, 10 min à 30 minutes pour un oral	cc1-Oral*0,75 / cc2-Ecrit*0,75	Ecrit	1	Ecrit 1h à 2h ou oral 1/2h minimum	1,5
S2	2JEHCM54	EC	INITIATION BIM		1,5	CT	TP	1	nc	cc1-Ecrit*1,5	reporté	nc	nc	nc
S2	2JOHCM02	ORI	Génie Mécanique 2											
S2	2UJHCM07	UE	UE 220 Enseignements fondamentaux 2 (GM)	6	6	CT		#NOM?			Ecrit	#NOM?		
S2	2JEHCM06	EC	Algèbre 2		2	CT	Ecrit	2	1h à 2h par épreuve écrite	cc1-Ecrit*0,7 / cc2-Ecrit*1,3	Ecrit	1	Ecrit 1h à 2h ou oral 1/2h minimum	2
S2	2JEHCM07	EC	Analyse 2		2	CT	Ecrit	2	1h à 2h par épreuve écrite	cc1-Ecrit*0,7 / cc2-Ecrit*1,3	Ecrit	1	Ecrit 1h à 2h ou oral 1/2h minimum	2
S2	2JEHCM16	EC	Introduction aux objets connectés		2	CT	TP	1	nc	cc1-Ecrit*2	reporté	nc	nc	nc
S2	2UJHCM08	UE	UE 221 Ingénierie 3 (GM)	6	6	CT		#NOM?			Ecrit/Oral	#NOM?		
S2	2JEHCM10	EC	Résistance des matériaux 2		3	CT	Ecrit/TP	3	1h à 2h par épreuve écrite	cc1-TP*0,75 / cc2-Ecrit*0,75/ cc3-Ecrit*1,5	Ecrit/Oral	1	Ecrit 1h à 2h ou oral 1/2h minimum	eporté) / cc2-Ecrit*
S2	2JEHCM44	EC	Systèmes combinatoires		0,5	CT	Ecrit	1	1h à 2h par épreuve écrite	cc1-Ecrit*0,5	Ecrit	1	Ecrit 1h à 2h ou oral 1/2h minimum	0,5
S2	2JEHCM55	EC	INTRODUCTION AUX SYSTEMES SEQUENTIELS		2,5	CT	Ecrit	2	1h30 par épreuve écrite	cc1-Ecrit*1,25 / cc2-Ecrit*1,25	Ecrit	1	1h30	2,5
S2	2UJHCM09	UE	UE 223 Génie Mécanique 2a	6	6	CT		#NOM?			Ecrit	#NOM?		
S2	2JEHCM56	EC	MECANIQUE		3	CT	Ecrit	2	2h par épreuve écrite	cc1-Ecrit*1,5 / cc2-Ecrit*1,5	Ecrit	1	Ecrit 2h	3
S2	2JEHCM57	EC	TP DAO POUR LA MECANIQUE		1	CT	TP	1	nc	cc1-Ecrit*1	reporté	nc	nc	nc
S2	2JEHCM58	EC	CONCEPTION - REALISATION		2	CT	TP	1	nc	cc1-Ecrit*2	reporté	nc	nc	nc
S2	2UJHCM10	UE	UE 224 Génie Mécanique 2b	3	3	CT		2			nc	nc		
S2	2JEHCM20	EC	Etude de Synthèse		3	CT	TP	2	Rapport/TP	cc1-Rapport*1,5 / cc2-TP*1,5	reporté	nc	nc	nc
S2	2JOHCM03	ORI	Ingénierie des Syst Intelligents, Communicants et Energies 2											
S2	2UJHCM11	UE	UE 230 Enseignements fondamentaux 2 (ISICE)	6	6	CT		#NOM?			Ecrit	#NOM?		
S2	2JEHCM06	EC	Algèbre 2		2	CT	Ecrit	2	1h à 2h par épreuve écrite	cc1-Ecrit*0,7 / cc2-Ecrit*1,3	Ecrit	1	Ecrit 1h à 2h ou oral 1/2h minimum	2
S2	2JEHCM07	EC	Analyse 2		2	CT	Ecrit	2	1h à 2h par épreuve écrite	cc1-Ecrit*0,7 / cc2-Ecrit*1,3	Ecrit	1	Ecrit 1h à 2h ou oral 1/2h minimum	2
S2	2JEHCM21	EC	Mesure, Instrumentation, Capteurs		2	CT	Ecrit	2	2h par épreuve écrite	cc1-Ecrit*1 / cc2-Ecrit*2	Ecrit	1	Ecrit 1h30	2
S2	2UJHCM12	UE	UE 231 Génie informatique 2 (ISICE)	6	6	CT		#NOM?			Ecrit	#NOM?		
S2	2JEHCM16	EC	Introduction aux objets connectés		2	CT	TP	1	nc	cc1-TP*2	reporté	nc	nc	nc
S2	2JEHCM44	EC	Systèmes combinatoires		0,5	CT	Ecrit	1	1h à 2h par épreuve écrite	cc1-Ecrit*0,5	Ecrit	1	Ecrit 1h à 2h ou oral 1/2h minimum	0,5
S2	2JEHCM45	EC	TP Systèmes logiques et numériques		0,5	CT	TP	1	nc	cc1-TP*0,5	reporté	nc	nc	nc
S2	2JEHCM59	EC	SYSTEMES LOGIQUES ET NUMERIQUES		3	CT	Ecrit/TP	2	1h à 2h par épreuve écrite et TP	cc1-Ecrit*1,5 / cc2-Ecrit*1,5	Ecrit	1	Ecrit 1h à 2h ou oral 1/2h minimum	3
S2	2UJHCM13	UE	UE 232 Génie électrique 2	6	6	CT		#NOM?			Ecrit	#NOM?		
S2	2JEHCM55	EC	INTRODUCTION AUX SYSTEMES SEQUENTIELS		2,5	CT	Ecrit	2	1h30 par épreuve écrite	cc1-Ecrit*1,25 / cc2-Ecrit*1,25	Ecrit	1	Ecrit 1h30	2,5
S2	2JEHCM60	EC	Electronique, fonctions analogiques		3,5	CT	Ecrit	2	1h à 2h par épreuve écrite	cc1-Ecrit*1,75 / cc2-Ecrit*1,75	Ecrit	1	Ecrit 1h30	3,5
S2	2UJHCM14	UE	UE 233 Physique appliquée	3	3	CT		#NOM?			Ecrit	#NOM?		
S2	2JEHCM24	EC	Optique géométrique		1,5	CT	Ecrit	1	1h à 2h par épreuve écrite	cc1-Ecrit*1,5	Ecrit	1	Ecrit 1h30	1,5
S2	2JEHCM25	EC	Thermodynamique		1,5	CT	Ecrit	1	1h à 2h par épreuve écrite	cc1-Ecrit*1,5	Ecrit	1	Ecrit 1h30	1,5
S2	2JOHCM04	ORI	Informatique 2											
S2	2UJHCM15	UE	UE 240 Enseignements Fondamentaux 2	9	9	CT		#NOM?			Ecrit	4		
S2	2JEHCM06	EC	Algèbre 2		2	CT	Ecrit	2	1h à 2h par épreuve écrite	cc1-Ecrit*0,7 / cc2-Ecrit*1,3	Ecrit	1	Ecrit 1h à 2h ou oral 1/2h minimum	2
S2	2JEHCM31	EC	Logique pour l'informatique		2	CT	Ecrit	2	1h à 2h par épreuve écrite	cc1-Ecrit*1 / cc2-Ecrit*1	Ecrit	1	1h à 2h par épreuve écrite	2
S2	2JEHCM35	EC	Probabilités et statistiques		2	CT	Ecrit	3	1h à 2h par épreuve écrite	cc1-Oral*0,5 / cc2-Ecrit*0,5 / cc3-Ecrit*1	Ecrit	1	Ecrit 1h à 2h ou oral 1/2h minimum	2
S2	2JEHCM61	EC	Systèmes logiques et codages numériques		3	CT	Ecrit	2	1h à 2h par épreuve écrite	cc1-Ecrit*1,5 / cc2-Ecrit*1,5	Ecrit	1	1h à 2h par épreuve écrite	3
S2	2UJHCM16	UE	UE 241 Informatique 2	9	9	CT		#NOM?			Ecrit	3		
S2	2JEHCM29	EC	Programmation impérative		2	CT	Ecrit	1	1h à 2h par épreuve écrite	cc1-Ecrit*2	Ecrit	1	1h à 2h par épreuve écrite	2
S2	2JEHCM30	EC	Algorithmique des graphes		2	CT	Ecrit	1	1h à 2h par épreuve écrite	cc1-Ecrit*2	Ecrit	1	1h à 2h par épreuve écrite	2
S2	2JEHCM62	EC	Récursivité :algorithmique et structures de données		5	CT	Ecrit	2	1h à 2h par épreuve écrite	cc1-Ecrit*3 / cc2-Ecrit*2	Ecrit	1	1h à 2h par épreuve écrite	5
S2	2UJHCM17	UE	UE 242 Web 2	3	3	CT		#NOM?			Ecrit	#NOM?		

Paramétrage APOGEE							Composante	github
Barème	Conservation oui/non	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report	Note minimale de report		
							CB0	
							CB0	
							CB0	
sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	nc	CB0	
sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	CB0	1MathAlgebre1
sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	CB0	1MathAnalyse1
sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	CB0	1InfoAlgoProgVBA
sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	nc	CB0	
sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	CB0	1Rdm1
sur 20	oui	1 an	10	non	session 2 - c1 oui / - 10 // session 2 - c		CB0	1Statique
sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	nc	CB0	
sur 20	oui	1 an	10	non	on 2 - cc1 oui / cc2 non	10 // session 2 - 0 /	CB0	1MateriauxConstruc1
sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	nc	CB0	
sur 20	oui	1 an	10	non	n 1 - oui // session	on 1 - 10 // session	CB0	
sur 20	oui	1 an	10	non		10	CB0	1OrgaChantier1
sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	CB0	1Topographie
sur 20	oui	1 an	10	non	n 1 - oui // session	on 1 - 10 // session	CB0	
							CB0	
sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	nc	CB0	
sur 20	oui	1 an	10	non		10	CB0	1MathAlgebre1
sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	CB0	1MathAnalyse1
sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	CB0	1InfoAlgoProgVBA
sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	nc	CB0	
sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	CB0	1Rdm1
sur 20	oui	1 an	10	non	session 2 - c1 oui / - 10 // session 2 - c		CB0	1Statique
sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	nc	CB0	
sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	CB0	
sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	CB0	
sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	nc	CB0	
sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	CB0	
sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	CB0	
							CB0	
sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	nc	CB0	
sur 20	oui	1 an	10	non		10	CB0	1MathAlgebre1
sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	CB0	1MathAnalyse1
sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	CB0	1InfoAlgoProgVBA
sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	nc	CB0	
sur 20	oui	1 an	10	non		10	CB0	1Decingeeleceene
sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	nc	CB0	
sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	CB0	1ProgVBAavancee
sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	CB0	
sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	nc	CB0	
sur 20	oui	1 an	10	non	n 1 - oui // session	on 1 - 10 // session	CB0	1Pratcircuitselec
sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	CB0	1Circuitselect
sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	CB0	1TPelectricite
sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	nc	CB0	
sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	CB0	1infoindusrobot
sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	CB0	1electrostatmagnetos
							CB0	
sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	nc	CB0	
sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	CB0	
sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	CB0	1MathAlgebre1
sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	CB0	
sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	nc	CB0	
sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	CB0	
sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	CB0	
sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	CB0	
sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	nc	CB0	
sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	CB0	
sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	CB0	
sur 20	oui	1 an	10	non	oui // session 2 - c1	1 - 10 // session 2	CB0	
							CB0	
sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	nc	CB0	
sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	CB0	1MathdeGestion
sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	CB0	1InfoDeGestion
sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	nc	CB0	
sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	CB0	1Comptabilite1
sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	CB0	1FinanceEnEnt
sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	CB0	1Comptabilite2
sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	nc	CB0	
sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	CB0	1DroitCommercial
sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	CB0	1ManagementInternational
sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	nc	CB0	
sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	CB0	1GestionOperation
							CB0	
sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	nc	CB0	
sur 20	oui	1 an	10	non		10	CB0	1MathdeGestion
sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	CB0	1InfoDeGestion
sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	nc	CB0	

sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	CB0	1Comptabilite1
sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10		1FinanceEnEnt
sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10		1Comptabilite2
sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	nc	CB0	
sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	CB0	1DroitCommercial
sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	CB0	1ManagementInternational
sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	nc	CB0	
sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	CB0	1GestionOperation
sur 20							CB0	
sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	nc	CB0	
sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	CB0	1MathdeGestion
sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	CB0	1InfoDeGestion
sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	nc	CB0	
sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	CB0	1Comptabilite1
sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10		1FinanceEnEnt
sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	CB0	1Comptabilite2
sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	nc	CB0	
sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	CB0	1DroitCommercial
sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	CB0	1ManagementInternational
sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	nc	CB0	
sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	CB0	1IntroTourisme
sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	nc	CB0	
sur 20							CB0	
sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	CB0	
sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	CB0	
sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	CB0	
sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	CB0	
sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	nc	CB0	
sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	CB0	
							CB0	
							CB0	
							CB0	
sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	nc	CB0	
sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	CB0	2MathAlgebre2
sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	CB0	2MathAnalyse2
sur 20	oui	1 an	10	non	n 1 - oui // session	on 1 - 10 // session	CB0	
sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	CB0	2BetonArme1
sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	nc	CB0	
sur 20	oui	1 an	10	non	session 2 - cc1 oui /	- 10 // session 2 - C	CB0	2Rdm2
sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	nc	CB0	
sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	CB0	2Stabilite
sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	CB0	2ConstructionMetal
sur 20	oui	1 an	10	non	ui // session 2 - cc1	1 - 10 // session 2	CB0	2MecaSols
sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	nc	CB0	
sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	CB0	2DessinTechniqueBE
sur 20	oui	1 an	10	non	n 1 - oui // session	on 1 - 10 // session	CB0	2DAO
sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	CB0	2TechnoChantiers
sur 20	oui	1 an	10	non	n 1 - oui // session	on 1 - 10 // session	CB0	2InitiationBIM
							CB0	
sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	nc	CB0	
sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	CB0	2MathAlgebre2
sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	CB0	2MathAnalyse2
sur 20	oui	1 an	10	non	n 1 - oui // session	on 1 - 10 // session	CB0	
sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	nc	CB0	
sur 20	oui	1 an	10	non	session 2 - cc1 oui /	- 10 // session 2 - C	CB0	2Rdm2
sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	CB0	
sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	CB0	
sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	nc	CB0	
sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	CB0	
sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	CB0	
sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	CB0	
sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	nc	CB0	
sur 20	oui	1 an	10	non	n 1 - oui // session	on 1 - 10 // session	CB0	
							CB0	
sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	nc	CB0	
sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	CB0	2MathAlgebre2
sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	CB0	2MathAnalyse2
sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	CB0	2Mesinstrumcapt
sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	nc	CB0	
sur 20	oui	1 an	10	non	n 1 - oui // session	on 1 - 10 // session	CB0	2Introobjconnectes
sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	CB0	2syscombinatoires
sur 20	oui	1 an	10	non	n 1 - oui // session	on 1 - 10 // session	CB0	2TPsyslogiqetnum
sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	CB0	2syslogiqetnumeriq
sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	nc	CB0	
sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	CB0	
sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	CB0	2electrofonctanalog
sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	nc	CB0	
sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	CB0	2optiquegeometri
sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	CB0	2thermodynamique
							CB0	
sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	nc	CB0	
sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	CB0	2MathAlgebre2
sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	CB0	
sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	CB0	
sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	CB0	
sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	nc	CB0	
sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	CB0	
sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	CB0	
sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	CB0	
sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	nc	CB0	

Intitulé du diplôme

Licence SPI

Composante(s) concernées

ISFATES (CB0), UFR MIM (FB0), SciFa (FC0), IAE (IA0)

Nombre de redoublements autorisés pour l'année visée : 1

N° Semestre	Code	Nature Elément	Nom complet	Crédits	Coef.	Session 1					Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée
						Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Durée des épreuves	coeff de chaque épreuve			
Semestre 1													
S3	3J5VUM01	SEM	SEMESTRE 3	30									
S3	3JCVUM01	CHOI	Orientations 3 - Ingénieur	30									
S3	3JOVUM01	ORI	Génie civil et management en Europe 3	30									
S3	3JUUVUM01	UE	UE 310 Génie civil 3	11	11	CT							
S3	3JEVUM01	EC	Mécanique Technique 1		5	CT		1			Ecrit	1	
S3	3JEVUM02	EC	Génie hydraulique		2	CT		1			Ecrit	1	
S3	3JEVUM03	EC	Aménagement du territoire		4	CT		1			Ecrit	1	
S3	3JUUVUM02	UE	UE 311 Ingénierie de la construction 2	8	8	CT		2					
S3	3JCVUM02	CHOI	Choix spécialisation										
S3	3JEVUM05	EC	Béton armé 2		3	CT		1			Ecrit	1	
S3	3JEVUM06	EC	Construction métallique 2		3	CT		1			Ecrit	1	
S3	3JEVUM04	EC	Technologie de la construction 2		5	CT		1			Ecrit	1	
S3	3JUUVUM03	UE	UE 312 Management de la construction 2	11	11	CT		3					
S3	3JEVUM07	EC	Organisation de chantier 2		3	CT		1			Ecrit	1	
S3	3JEVUM08	EC	Équipement technique de bâtiment		5	CT		1			Ecrit	1	
S3	3JEVUM09	EC	Législation		3	CT		1			Ecrit	1	
S3	3JOVUM02	ORI	Génie mécanique 3	30									
S3	3JUUVUM05	UE	UE 320 Application scientifique I	8	8	CT		2					
S3	3JEVUM15	EC	Principes fondamentaux ingénierie de production		3	CT		1			Ecrit	1	
S3	3JEVUM16	EC	Machines à pistons et turbomachines		5	CT		1			Ecrit	1	
S3	3JUUVUM06	UE	UE 321 Bases scientifiques en ingénierie I	14	14			3					
S3	3JEVUM17	EC	Technologie CAO		4	CT		1			Ecrit	1	
S3	3JEVUM18	EC	Dynamique		5	CT		1			Ecrit	1	
S3	3JEVUM19	EC	Technologie des matériaux		5	CT		1			Ecrit	1	
S3	3JOVUM03	ORI	Ingénierie systèmes intelligents communicants et éne	30									
S3	3JUUVUM07	UE	UE 330 Mathématiques - ISICE	6	6	CT		2					
S3	3JEVUM20	EC	330 - Mathématiques - ISICE		4	CT		1			Ecrit	1	
S3	3JEVUM21	EC	Statistiques 1		2	CT		1			Ecrit	1	
S3	3JUUVUM08	UE	UE 331 Techniques de transmission	8	8	CT		3					
S3	3JEVUM22	EC	Programmation des systèmes de microcontrôle		2	CT		1			Ecrit	1	
S3	3JEVUM23	EC	Notions de base de la technologie de transmission		3	CT		1			Ecrit	1	
S3	3JEVUM24	EC	Microcontrôleur et applications 1		3	CT		1			Ecrit	1	
S3	3JUUVUM09	UE	UE 332 Électronique et énergie	8	8	CT		2					
S3	3JEVUM25	EC	Appareils électroniques et circuits		4	CT		1			Ecrit	1	
S3	3JEVUM26	EC	Énergies renouvelables		4	CT		1			Ecrit	1	
S3	3JUUVUM04	UE	UE 300 Langues et enseignements interculturels 3	8	8	CT		3					
S3	3JCVUM03	CHOI	Langues 3										
S3	3JEVUM10	EC	Allemand 3		4	CT		1			Ecrit	1	
S3	3JEVUM11	EC	Français 3		4	CT		1			Ecrit	1	
S3	3JEVUM12	EC	Espagnol 3		4	CT		1			Ecrit	1	
S3	3JEVUM13	EC	Anglais 3		2	CT		1			Ecrit	1	
S3	3JEVUM14	EC	Management interculturel et civilisation 3		2	CT		1			Ecrit	1	
Semestre 2													
S4	4J5VUM01	SEM	SEMESTRE 4	32									
S4	4JCVUM01	CHOI	Orientations 4 - Ingénieur	32									
S4	4JOVUM01	ORI	Génie civil et management en Europe 4	30									
S4	4JUUVUM01	UE	UE 410 Management de la construction 3	12	12	CT		3					
S4	4JEVUM01	EC	Organisation de chantier 3		4	CT		1			Ecrit	1	
S4	4JEVUM02	EC	Economie de la construction		4	CT		1			Ecrit	1	
S4	4JEVUM03	EC	Équipements techniques de bâtiment (VMC)		4	CT		1			Ecrit	1	
S4	4JUUVUM02	UE	UE 411 Ingénierie de la construction 3	8	8	CT		2					
S4	4JEVUM04	EC	Mécanique technique 2		5	CT		1			Ecrit	1	
S4	4JEVUM05	EC	Construction en bois		3	CT		1			Ecrit	1	
S4	4JUUVUM03	UE	UE 412 Génie civil 4	10	10	CT		3					
S4	4JEVUM06	EC	Matériaux de construction 2		5	CT		1			Ecrit	1	
S4	4JEVUM07	EC	TP Matériaux de construction 2		1	CT		1			Ecrit	1	
S4	4JEVUM08	EC	Physique du bâtiment		4	CT		1			Ecrit	1	
S4	4JOVUM02	ORI	Génie mécanique 4	30									
S4	4JUUVUM05	UE	UE 420 Principes fondamentaux des sciences de l'inf	10	10	CT		2					
S4	4JEVUM14	EC	Thermodynamique		5	CT		1			Ecrit	1	
S4	4JEVUM15	EC	Mécanique des fluides - GM		5	CT		1			Ecrit	1	
S4	4JUUVUM06	UE	UE 421 Application scientifique en ingénierie 2	9	9	CT		2					
S4	4JEVUM16	EC	Mathématiques numériques et simulation		5	CT		1			Ecrit	1	
S4	4JEVUM17	EC	Métrologie et contrôle + laboratoire		4	CT		1			Ecrit	1	
S4	4JUUVUM07	UE	UE 422 Projet - GM	3	3	CT		1					
S4	4JOVUM03	ORI	Inégerie systèmes intelligents communicants et éner	32									
S4	4JUUVUM08	UE	UE 430 Systèmes d'énergie électrique	8	8	CT		2					
S4	4JEVUM18	EC	Statistiques 2		2	CT		1			Ecrit	1	
S4	4JEVUM19	EC	Systèmes d'énergie électrique		6	CT		1			Ecrit	1	
S4	4JUUVUM09	UE	UE 431 Systèmes embarqués	8	8	CT		2					
S4	4JCVUM03	CHOI	Systèmes embarqués										
S4	4JEVUM20	EC	Programmation en C++		4	CT		1			Ecrit	1	
S4	4JEVUM21	EC	Apprentissage machine		4	CT		1			Ecrit	1	
S4	4JEVUM22	EC	Microcontrôleur et applications 2		4	CT		1			Ecrit	1	
S4	4JUUVUM10	UE	UE 432 Systèmes électroniques	8	8	CT							
S4	4JEVUM23	EC	Mesures et instrumentatio		4	CT		1			Ecrit	1	
S4	4JEVUM24	EC	Circuits dans les systèmes électroniques		4	CT		1			Ecrit	1	
S4	4JTVUM01	STG	Stage facultatif										
S4	4JUUVUM04	UE	UE 400 Langues et enseignements interculturels 4	8	8	CT		3					

[illegible]



nce si CC		Paramétrage APOGEE						Composante	github
coeff de chaque épreuve	Barème	Conservation oui/non	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report	Note minimale de report		
								CB0	
								CB0	
								CB0	
	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	nc	CB0	
	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	CB0	3MecaTechnique1
	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	CB0	3GenieHydraulique
	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	CB0	3AmenagntTerritoire
	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	nc	CB0	
								CB0	
	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	CB0	3BetonArme2
	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	CB0	3ConstructionMetal2
	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	CB0	3TechnoConstruction2
	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	nc	CB0	
	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	CB0	3OrgaChantier2
	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	CB0	3EquipementTechBat
	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	CB0	3Legislation
								CB0	
	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	nc	CB0	
	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	CB0	
	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	CB0	
	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	nc	CB0	
	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	CB0	
	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	CB0	
	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	CB0	
								CB0	
	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	nc	CB0	
	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	CB0	
	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	CB0	
	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	nc	CB0	
	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	CB0	
	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	CB0	
	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	CB0	
								CB0	
	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	CB0	
	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	CB0	
	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	nc	CB0	
								CB0	
	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	CB0	
	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	CB0	
	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	CB0	
	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	CB0	
								CB0	
	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	nc	CB0	
								CB0	
	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	CB0	
	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	CB0	
	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	CB0	
								CB0	
	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	nc	CB0	
	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	CB0	4OrgaChantier3
	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	CB0	4EconomieConstruc
	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	CB0	4EquipementTechBat
	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	nc	CB0	
	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	CB0	4MecaTechnique2
	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	CB0	4ConstructionBois
	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	nc	CB0	
	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	CB0	4MateriauxConstruc2
	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	CB0	4TPMatConstruc2
	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	CB0	4PhysiqueBatiment
								CB0	
	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	nc	CB0	
	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	CB0	
	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	CB0	
	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	nc	CB0	
	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	CB0	
	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	CB0	
	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	nc	CB0	
								CB0	
	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	nc	CB0	
	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	CB0	
	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	CB0	
	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	CB0	
	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	nc	CB0	
	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	CB0	
	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	CB0	
	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	CB0	
	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	nc	CB0	

Licence d'Informatique

ISFATES (CB0), UFR MIM (FB0)

Nombre de redoublements autorisés pour l'année visée : 1

N° Semestre	Code	Nature Elément	Nom complet	Crédits	Coef.	Session 1					Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée
						Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Durée des épreuves	coeff de chaque épreuve			
Semestre 1													
S3	3JSHCM01	SEM	SEMESTRE 3	30									
S3	3JUHCM01	UE	UE 340 - Informatique 3	18	18	CT							
S3	3JEHCM01	EC	Programmation 2 -> 1		8	CT		1			Ecrit	1	
S3	3JEHCM02	EC	Développement logiciel avec JavaScript		5	CT		1			Ecrit	1	
S3	3JEHCM03	EC	Bases de données		5	CT		1			Ecrit	1	
S3	3JUHCM02	UE	UE 341 - Module optionnel 1 INFO	4	4	CT							
S3	3JEHCM04	EC	Module optionnel 1 - Info		4	CT		1			Ecrit	1	
S3	3JUVM04	UE	UE 300 Langues et enseignements interculturels 3	8	8	CT		3					
S3	3JCVUM03	CHOI	Langues 3										
S3	3JEVUM10	EC	Allemand 3		4	CT		1			Ecrit	1	
S3	3JEVUM11	EC	Français 3		4	CT		1			Ecrit	1	
S3	3JEVUM12	EC	Espagnol 3		4	CT		1			Ecrit	1	
S3	3JEVUM13	EC	Anglais 3		2	CT		1			Ecrit	1	
S3	3JEVUM14	EC	Management interculturel et civilisation 3		2	CT		1			Ecrit	1	
Semestre 2													
S4	4JSHCM01	SEM	SEMESTRE 4	30									
S4	4JTVM01	STG	Stage facultatif										
S4	4JUHCM01	UE	UE Informatique 4	18	18	CT							
S4	4JEHCM01	EC	Programmation 2		8	CT		1			Ecrit	1	
S4	4JEHCM02	EC	Système d'exploitation		5	CT		1			Ecrit	1	
S4	4JEHCM03	EC	Réseaux informatiques		5	CT		1			Ecrit	1	
S4	4JUHCM02	UE	UE Module optionnel 2 / Recherche d'information	4	4	CT							
S4	4JUVM04	UE	UE 400 Langues et enseignements interculturels 4	8	8	CT		3					
S4	4JCVUM02	CHOI	Langues 4										
S4	4JEVUM09	EC	Allemand 4		4	CT		1			Ecrit	1	
S4	4JEVUM10	EC	Français 4		4	CT		1			Ecrit	1	
S4	4JEVUM11	EC	Espagnol 4		4	CT		1			Ecrit	1	
S4	4JEVUM12	EC	Anglais 4		2	CT		1			Ecrit	1	
S4	4JEVUM13	EC	Management interculturel et civilisation 4		2	CT		1			Ecrit	1	
S3	1JLZAUCB	MODU	Se Saisir des Enjeux Sociétaux & Environnementaux 1										
S3	3JLZAUCB	MODU	Se saisir des Enjeux Sociétaux & Environnementaux 3										
S4	4JLZAUCB	MODU	Se saisir des Enjeux Sociétaux & Environnementaux 4										
Bloc(s) caractéristique(s) - si prévus et utilisés													
			Bloc fondamental						bloc devant être validé pour permettre la validation de l'année				
			UE A xxxxx										
			UE B xxxxx										
			Bloc Compétence ABC						bloc devant être validé pour permettre la validation de l'année				
			UE C xxxxx										
			UE D xxxxx										
				</									

[illegible]

Intitulé du diplômeLicence de Gestion													
Composante(s) concernéesISFATES (CB0), UFR MIM (FB0), SciFa (FC0), IAE (IA0), UFR DEA (BB0), FST (FA0)													
Nombre de redoublements autorisés pour l'année visée : 1													
Code	Nature Elément	Nom complet	Crédits	Coef.	Session 1				Session 2 si CT / 2nde cha				
					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	
Semestre 1													
3JSHCM03	SEM	SEMESTRE 3	31										
3JCHCM01	CHOI	Orientations 3	31										
3JOHCM01	ORI	Management Franco Allemand et International 3	31										
3JUHCM03	UE	UE 351 Mathématiques et Informatique	4	4	CT								
3JEHCM05	EC	Informatique de gestion		2	ET		1			Ecrit	1		
3JEHCM06	EC	Enterprise resource planning avec SAP		2	ET		1			Ecrit	1		
3JUHCM04	UE	UE 352 Notions de base d'administration des affaires	6	6	CT								
3JEHCM08	EC	Fiscalité des entreprises		2	ET		1			Ecrit	1		
3JEHCM09	EC	Marketing 2 : marketing opérationnel		2	ET		1			Ecrit	1		
3JEHCM10	EC	Organisation		2	ET		1			Ecrit	1		
3JUHCM05	UE	UE 353 Comptabilité	9	9	CT								
3JEHCM11	EC	Comptabilité externe		4,5	ET		1			Ecrit	1		
3JEHCM12	EC	Comptabilité analytique		4,5	ET		1			Ecrit	1		
3JUHCM14	UE	UE 354 Droit 1	2	2	CT								
3JEHCM19	EC	Introduction au droit allemand		2	ET		1			Ecrit	1		
3JOHCM02	ORI	Management Intern de la Logistique et de la Supply Chain 3	31										
3JUHCM06	UE	UE 361 Mathématiques et Informatique	9	9	CT								
3JEHCM13	EC	Informatique de gestion & SAP		5	ET		1			Ecrit	1		
3JEHCM14	EC	Recherche opérationnelle		4	ET		1			Ecrit	1		
3JUHCM07	UE	UE 362 Logistique interne	5	5	CT								
3JEHCM16	EC	Gestion des flux et des stocks		5	ET		1			Ecrit	1		
3JUHCM08	UE	UE 363 Comptabilité & Droit	8	8	CT								
3JEHCM17	EC	Comptabilité externe		2	ET		1			Ecrit	1		
3JEHCM18	EC	Comptabilité analytique		4	ET		1			Ecrit	1		
3JEHCM19	EC	Introduction au droit allemand		2	ET		1			Ecrit	1		
3JOHCM03	ORI	Management du Tourisme International 3	30										
3JUHCM09	UE	UE 370 Management interculturel et civilisation 3 - MTI	1	1	CT								
3JEVUM14	EC	Management interculturel et civilisation 3		1	ET		1			Ecrit	1		
3JUHCM10	UE	UE 371 Gestion dans l'industrie du tourisme	10	10	CT								
3JEHCM20	EC	Conférence et séminaire sur la gestion dans le tourisme		10	ET		1			Ecrit	1		
3JUHCM11	UE	UE 372 Comptabilité et droit - MTI	8	8	CT								
3JEHCM21	EC	Introduction au droit allemand		2	ET		1			Ecrit	1		
3JEHCM22	EC	Comptabilité analytique dans le tourisme		4	ET		1			Ecrit	1		
3JEHCM23	EC	Comptabilité externe - MTI		2	ET		1			Ecrit	1		
3JUHCM12	UE	UE 373 Traitement des données et processus opérationnels	5	5	CT								
3JEHCM24	EC	Acteurs de l'économie touristique		5	ET		1			Ecrit	1		
3JUHCM13	UE	UE 301 Langues étrangères 3	6	6	CT								
3JCHCM02	CHOI	Langues 3											
3JEVUM10	EC	Allemand 3		4	ET		1			Ecrit	1		
3JEVUM11	EC	Français 3		4	ET		1			Ecrit	1		
3JEVUM12	EC	Espagnol 3		4	ET		1			Ecrit	1		
3JEVUM13	EC	Anglais 3		2	ET		1			Ecrit	1		
3JUUM04	UE	UE 300 Langues et enseignements interculturels 3	8	8	CT								
3JCVUM03	CHOI	Langues 3											
3JEVUM10	EC	Allemand 3		4	ET		1			Ecrit	1		
3JEVUM11	EC	Français 3		4	ET		1			Ecrit	1		
3JEVUM12	EC	Espagnol 3		4	ET		1			Ecrit	1		
3JEVUM13	EC	Anglais 3		2	ET		1			Ecrit	1		
3JEVUM14	EC	Management interculturel et civilisation 3		2	ET		1			Ecrit	1		
Semestre 2													
4JSHCM03	SEM	SEMESTRE 4	30										
4JCHCM01	CHOI	Orientations 4	30										
4JOHCM01	ORI	Management Franco Allemand et International	31										
4JUHCM03	UE	UE 451 Droit	4	4	CT								
4JEHCM04	EC	Contrats et négociations contractuelles		2	ET		1			Ecrit	1		
4JEHCM05	EC	Droit commercial et corporatif		2	ET		1			Ecrit	1		
4JUHCM04	UE	UE 452 Séminaire	10	10	CT								
4JEHCM06	EC	Séminaire pour l'administration des affaires		5	ET		1			Ecrit	1		
4JEHCM07	EC	Module obligatoire au choix		5	ET		1			Ecrit	1		
4JUHCM13	UE	UE 453 Economie	4	4	CT								
4JEHCM08	EC	Macroéconomie anglais/allemand		4	ET		1			Ecrit	1		
4JUHCM14	UE	UE 454 Enseignements interculturels IV et projet II	7	7	CT								
4JEHCM19	EC	Gestion de projet 2		5	ET		1			Ecrit	1		
4JEVUM13	EC	Management interculturel et civilisation 4		2	ET		1			Ecrit	1		
4JOHCM02	ORI	Management Intern de la Logistique et de la Supply Chain-4	30										
4JUHCM05	UE	UE 461 Gestion et droit pour la logistique	7,5	7,5	CT								
4JEHCM09	EC	GESTION LOGISTIQUE DURABL		5	ET		1			Ecrit	1		
4JEHCM10	EC	Droit pour la logistique		2,5	ET		1			Ecrit	1		
4JUHCM06	UE	UE 462 Transformation numérique de la log et de la mobilité	5	5	CT								
4JEHCM11	EC	Transformation numérique de la logistique et de la mobilité		5	ET		1			Ecrit	1		
4JUHCM07	UE	UE Module obligatoire aux choix	5	5	CT								
4JEHCM12	EC	Module obligatoire aux choix		5	ET		1			Ecrit	1		
4JUHCM08	UE	UE 464 Séminaire de logistique	4,5	4,5	CT								
4JEHCM13	EC	Séminaire de logistique		4,5	ET		1			Ecrit	1		
4JOHCM03	ORI	Management du Tourisme International-4	30										
4JUHCM09	UE	UE 470 Management interculturel et civilisation 4 - MTI	2	2	CT								
4JEVUM13	EC	Management interculturel et civilisation 4		2	ET		1			Ecrit	1		
4JUHCM10	UE	UE 471 Ressources humaines, droit et fiscalité	12	12	CT								
4JEHCM14	EC	Ressources humaines		2	ET		1			Ecrit	1		

15/26

16/26

Licence SPI																					
ISFATES (CBO), UFR MIN (FBO), Scifa (FCO), IAE (IAO)																					
Composante(s) concernée(s)																					
Nombre de redoublements autorisés pour l'année : voir 1																					

2/26

3/26

Licence de Gestion																					
Composante(s) concernées ISFATES (CBO), UFR MIM (FBO), SciFa (FCO), IAE (IAO), UFR DEA (BBO), FST (FAO)																					
Nombre de redoublements autorisés pour l'année visée : 1																					
N° Semestre	Code	Nature Elément	Nom complet	Crédits	Coef.	Session 1				Session 2 si CT / 2nde chance si CC				Paramétrage APOGEE							
						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	Barème	Conservation oui/non	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report	Note minimale de report
Semestre 1																					
S5	530KYNB1	SEM	SEMESTRE 5	30																	
S5	530KYNB1	CHOI	Orientations 5 - Gestion	30																	
S5	530KYNB1	ORI	Management Franco Allemand et International 5	30																	
S5	530KYNB1	UE	UE 556 Gestion de projet - Management	6	6	CT		1			note reportée				sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	nc
S5	530KYNB1	EC	Gestion de Projet - Management	6	6	CT	Ecrit/Oral	1	Rapport / Soutenance 30 minutes	cc1-Ecrit/Oral*6	note reportée	?	?		sur 20	oui	1 an	10	non	session 1 - oui // session 2 - oui	session 1 - 10 // session 2 - 0
S5	530KYNB2	UE	UE 551 Outils Management	6	6	CT		?							sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	nc
S5	530KYNB2	EC	Management d'équipe et de projet			cf modalités IAE															
S5	530KYNB2	EC	Marketing management			cf modalités IAE															
S5	530KYNB3	UE	UE 552 Analyse et pilotage	6	6	CT		?				?	?		sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	nc
S5	530KYNB3	EC	VBA et outils bureautiques avancés			cf modalités IAE															
S5	530KYNB3	EC	Analyse de données			cf modalités IAE															
S5	530KYNB3	EC	Simulation de gestion			cf modalités IAE															
S5	530KYNB4	UE	UE 553 Ouverture Finance	3	3	CT		?				?	?		sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	nc
S5	530KYNB4	EC	Analyse financière			cf modalités IAE															
S5	530KYNB5	UE	UE 554 Ouverture Marketing	3	3	CT		?				?	?		sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	nc
S5	530KYNB5	EC	Etudes et recherches commerciales			cf modalités IAE															
S5	530KYNB5	EC	Marketing digital			cf modalités IAE															
S5	530KYNB2	ORI	Management Intl de la logistique et de la Supply	30																	
S5	530KYNB2	UE	UE 556 Gestion de projet - Management	6	6	CT	Ecrit/Oral	1	Rapport / Soutenance 30 minutes	cc1-Ecrit/Oral*6	note reportée	?	?		sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	nc
S5	530KYNB2	EC	Gestion de Projet - Management	6	6	CT	Ecrit/Oral	1	Rapport / Soutenance 30 minutes	cc1-Ecrit/Oral*6	note reportée	?	?		sur 20	oui	1 an	10	non	session 1 - oui // session 2 - oui	session 1 - 10 // session 2 - 0
S5	530KYNB2	UE	UE 551 Outils Management	6	6	CT		?							sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	nc
S5	530KYNB2	EC	Management d'équipe et de projet			cf modalités IAE															
S5	530KYNB2	EC	Marketing management			cf modalités IAE															
S5	530KYNB3	UE	UE 552 Analyse et pilotage	6	6	CT		?				?	?		sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	nc
S5	530KYNB3	EC	VBA et outils bureautiques avancés			cf modalités IAE															
S5	530KYNB3	EC	Analyse de données			cf modalités IAE															
S5	530KYNB3	EC	Simulation de gestion			cf modalités IAE															
S5	530KYNB6	UE	UE 566 Spécialisation logistique	6	6	CT		?				?	?		sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	nc
S5	530KYNB1	EC	Achats & approvisionnements	1,5	1,5	CT	Ecrit ou oral/ Ecrit ou oral	2	1/2 à 2 heures pour un examen écrit, 10 min à 30 minutes pour un oral	cc1*0,75 / cc2*0,75	Ecrit ou Oral	1	1/2 à 2 heures pour un examen écrit, 10 min à 30 minutes pour un oral	1,5	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
S5	530KYNB2	EC	Gestion de la qualité	1,5	1,5	CT	Ecrit ou oral/ Ecrit ou oral	2	1/2 à 2 heures pour un examen écrit, 10 min à 30 minutes pour un oral	cc1*0,75 / cc2*0,75	Ecrit ou Oral	1	1/2 à 2 heures pour un examen écrit, 10 min à 30 minutes pour un oral	1,5	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
S5	530KYNB3	EC	Audit des performances logistiques	1,5	1,5	CT	Ecrit ou oral/ Ecrit ou oral	2	1/2 à 2 heures pour un examen écrit, 10 min à 30 minutes pour un oral	cc1*0,75 / cc2*0,75	Ecrit ou Oral	1	1/2 à 2 heures pour un examen écrit, 10 min à 30 minutes pour un oral	1,5	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
S5	530KYNB3	EC	Etudes de cas logistiques	1,5	1,5	CT	Ecrit ou oral/ Ecrit ou oral	2	1/2 à 2 heures pour un examen écrit, 10 min à 30 minutes pour un oral	cc1*0,75 / cc2*0,75	Ecrit ou Oral	1	1/2 à 2 heures pour un examen écrit, 10 min à 30 minutes pour un oral	1,5	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
S5	530KYNB3	ORI	Management du Tourisme International 5	30																	
S5	530KYNB7	UE	UE 576 Management interculturel et civilisation	5	5	CT		1							sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	nc
S5	530KYNB5	EC	Géographie culturelle, touristique et économique	5	5	CT	Ecrit/Oral	1							sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
S5	530KYNB8	UE	UE 571 Economie et politique du tourisme durable	5	5	CT		1							sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	nc
S5	code à créer	EC	Tourisme durable	5	5	CT	Ecrit/Oral	1							sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
S5	530KYNB9	UE	UE 572 Information, communication et système	5	5	CT		1							sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	nc
S5	code à créer	EC	Numerisation dans le tourisme	5	5	CT	Ecrit/Oral	1							sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
S5	530KYNB9	UE	UE 573 Spécialisation 2 - MTI	10	10	CT		1							sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	nc
S5	530KYNB6	EC	Module optionnel 3 - MTI	10	10	CT	Ecrit/Oral	1							sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
S5	530KYNB7	EC	Module optionnel 4 - MTI	10	10	CT	Ecrit/Oral	1							sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
S5	code à créer	UE	UE 574 Langues étrangères 5 MTI	5	5	CT		1							sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	nc
S5	code à créer	CHOI	Langues 5																		
S5	code à créer	EC	Allemand 5	3	3	CT	Ecrit/Oral	1							sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
S5	code à créer	EC	Français 5	3	3	CT	Ecrit/Oral	1							sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
S5	code à créer	EC	Espagnol 5	3	3	CT	Ecrit/Oral	1							sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
S5	code à créer	EC	Anglais 5	2	2	CT	Ecrit/Oral	1							sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
S5	530KYNB2	UE	UE 580 Langues étrangères 5	6	6	CT		4/5				?	?		sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	nc
S5	530KYNB2	CHOI	Langues 5																		
S5	530KYNB2	EC	Allemand 5	4	4	CT	Ecrit/Oral	2	1h à 2h par épreuve écrite et oral 30 minutes	cc1-Ecrit*1 / cc2-Oral*1 / cc3-Ecrit*2	Ecrit/Oral	1	1h à 2h par épreuve écrite et oral 30 minutes	4	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
S5	530KYNB2	EC	Français 5	4	4	CT	Ecrit/Oral	2	1h à 2h par épreuve écrite et oral 30 minutes	cc1-Ecrit*2 / cc2-Oral*2	Ecrit/Oral	1	1h à 2h par épreuve écrite et oral 30 minutes	4	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
S5	530KYNB2	EC	Espagnol 5	4	4	CT	Ecrit/Oral	2	1h à 2h par épreuve écrite et oral 30 minutes	cc1-Ecrit*2 / cc2-Oral*2	Ecrit/Oral	1	1h à 2h par épreuve écrite et oral 30 minutes	4	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
S5	530KYNB2	EC	Anglais 5	2	2	CT	Ecrit/Oral	2	1h à 2h par épreuve écrite et oral 30 minutes	cc1-Ecrit*1 / cc2-Oral*1	Ecrit/Oral	1	1h à 2h par épreuve écrite et oral 30 minutes	2	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
Semestre 2																					
S6	630KYNB1	SEM	SEMESTRE 6	30																	
S6	630KYNB1	CHOI	Orientations 6 - Gestion	30																	
S6	630KYNB1	ORI	Management Franco Allemand et International 6	30																	
S6	630KYNB1	UE	UE 658 Stage et Rapport d'expérience interculturelle	15	15	CT									sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	nc
S6	630KYNB1	EC	Rapport d'expérience interculturelle	1	1	CT	Ecrit/Oral	1			note reportée				sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
S6	630KYNB1	STG	Stage de fin d'études de Licence	14	14	CT	Ecrit/Oral	1			note reportée				sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	nc
S6	630KYNB2	UE	UE 651 Mémoire & Séminaire de fin d'études de Licence	15	15	CT									sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non concerné	nc
S6	630KYNB2	EC	Séminaire de fin d'études de Licence	3	3	CT	Ecrit/Oral	1			note reportée				sur 20						

Intitulé du diplôme

Composante(s) concernée(s)

[illegible]

[illegible]

exemple

[illegible]

Règles particulières au diplôme

Code liste	Type	Code	CMP	Coresp	Nature	Libellé	HCM	HTD	HTP
1JCMHC00	O	1JSHCM01	CB0	SEM	SEMESTRE 1				
1JSHCM01	O	1JCHCM01	CB0	CHOI	Orientations 1				
1JCHCM01	X	1J0HCM01	CB0	ORI	Génie Civil et Management en Europe 1				
1J0HCM01	O	1JUHCM03	CB0	UE	UE 110 Enseignements Fondamentaux 1				
1JUHCM03	O	1JEHCM44	CB0	EC	MATHEMATIQUES algèbre 1				
1JUHCM03	O	1JEHCM45	CB0	EC	MATHEMATIQUES analyse 1				
1JUHCM03	O	1JEHCM46	CB0	EC	INFORMATIQUE ALGORITHMIQUE PROGRAMMATION				8
1J0HCM01	O	1JUHCM04	CB0	UE	UE 111 Ingénierie GC-GM 1				
1JUHCM04	O	1JEHCM10	CB0	EC	Résistance des matériaux 1	10	10		
1JUHCM04	O	1JEHCM47	CB0	EC	STATIQUE				12
1J0HCM01	O	1JUHCM05	CB0	UE	UE 112 Génie civil 1				
1JUHCM05	O	1JEHCM11	CB0	EC	Matériaux de construction 1	16	14		16
1J0HCM01	O	1JUHCM06	CB0	UE	UE 113 Management de la construction 1				
1JUHCM06	O	1JEHCM12	CB0	EC	TP Organisation de chantier 1	0	0		8
1JUHCM06	O	1JEHCM48	CB0	EC	ORGANISATION DE CHANTIER	8	8		
1JUHCM06	O	1JEHCM49	CB0	EC	TOPOGRAPHIE	8	10		
1JUHCM06	O	1JEHCM50	CB0	EC	TP TOPOGRAPHIE				12
1JCHCM01	X	1J0HCM02	CB0	ORI	Génie Mécanique 1				
1J0HCM02	O	1JUHCM03	CB0	UE	UE 110 Enseignements Fondamentaux 1				
1JUHCM03	O	1JEHCM44	CB0	EC	MATHEMATIQUES algèbre 1				
1JUHCM03	O	1JEHCM45	CB0	EC	MATHEMATIQUES analyse 1				
1JUHCM03	O	1JEHCM46	CB0	EC	INFORMATIQUE ALGORITHMIQUE PROGRAMMATION				8
1J0HCM02	O	1JUHCM04	CB0	UE	UE 111 Ingénierie GC-GM 1				
1JUHCM04	O	1JEHCM10	CB0	EC	Résistance des matériaux 1	10	10		
1JUHCM04	O	1JEHCM47	CB0	EC	STATIQUE				12
1J0HCM02	O	1JUHCM07	CB0	UE	UE 122 Ingénierie GM 2				
1JUHCM07	O	1JEHCM15	CB0	EC	Bases de la mécanique				
1JUHCM07	O	1JEHCM16	CB0	EC	Informatique industrielle-robotique				20
1J0HCM02	O	1JUHCM08	CB0	UE	UE 123 Génie Mécanique 1				
1JUHCM08	O	1JEHCM18	CB0	EC	Technologie et Bureau d'Etude				0
1JUHCM08	O	1JEHCM19	CB0	EC	Procédés et Matériaux				14
1JCHCM01	X	1J0HCM03	CB0	ORI	Ingénierie des Syst Intelligents, Communicants et Energies 1				
1J0HCM03	O	1JUHCM03	CB0	UE	UE 110 Enseignements Fondamentaux 1				
1JUHCM03	O	1JEHCM44	CB0	EC	MATHEMATIQUES algèbre 1				
1JUHCM03	O	1JEHCM45	CB0	EC	MATHEMATIQUES analyse 1				
1JUHCM03	O	1JEHCM46	CB0	EC	INFORMATIQUE ALGORITHMIQUE PROGRAMMATION				8
1J0HCM03	O	1JUHCM09	CB0	UE	UE 130 Enseignements fondamentaux ISICE 1				
1JUHCM09	O	1JEHCM20	CB0	EC	Découverte de l'ingénierie électrique et énergétique	10	10		
1J0HCM03	O	1JUHCM10	CB0	UE	UE 131 Génie informatique 1 (ISICE)				
1JUHCM10	O	1JEHCM21	CB0	EC	Programmation VBA avancée	4	0		12
1JUHCM10	O	1JEHCM22	CB0	EC	Interface en ligne de commande				24
1J0HCM03	O	1JUHCM11	CB0	UE	UE 132 Génie électrique 1a				
1JUHCM11	O	1JEHCM24	CB0	EC	Pratique des circuits électriques				7
1JUHCM11	O	1JEHCM51	CB0	EC	CIRCUITS ELECTRIQUES				
1JUHCM11	O	1JEHCM52	CB0	EC	TRAVAUX PRATIQUES D' ELECTRICITÉ				15
1J0HCM03	O	1JUHCM12	CB0	UE	UE 133 Génie électrique 1b				
1JUHCM12	O	1JEHCM16	CB0	EC	Informatique industrielle-robotique				20
1JUHCM12	O	1JEHCM25	CB0	EC	Électrostatique et magnétostatique	9	9		12
1JCHCM01	X	1J0HCM04	CB0	ORI	Informatique 1				
1J0HCM04	O	1JUHCM13	CB0	UE	UE 140 Enseignements Fondamentaux 1				
1JUHCM13	O	1JEHCM42	CB0	EC	Projet algorithmique				
1JUHCM13	O	1JEHCM44	CB0	EC	MATHEMATIQUES algèbre 1				
1JUHCM13	O	1JEHCM53	CB0	EC	Algorithmique et programmation impérative				16
1J0HCM04	O	1JUHCM14	CB0	UE	UE 141 Informatique 1				
1JUHCM14	O	1JEHCM22	CB0	EC	Interface en ligne de commande				24
1JUHCM14	O	1JEHCM43	CB0	EC	Projet- bases de données				
1JUHCM14	O	1JEHCM54	CB0	EC	Introduction aux bases de données				16
1J0HCM04	O	1JUHCM15	CB0	UE	UE 142 Web 1				
1JUHCM15	O	1JEHCM31	CB0	EC	Création graphique et web design				
1JUHCM15	O	1JEHCM32	CB0	EC	Connaissance d'internet	12			12
1JUHCM15	O	1JEHCM55	CB0	EC	Introduction au Web	8	0		22
1JCHCM01	X	1J0HCM05	CB0	ORI	Management Franco Allemand et International 1				
1J0HCM05	O	1JUHCM16	CB0	UE	UE 150 Mathématiques et informatique 1				
1JUHCM16	O	1JEHCM33	CB0	EC	Mathématiques de gestion	24	24		
1JUHCM16	O	1JEHCM34	CB0	EC	Informatique de gestion			20	20
1J0HCM05	O	1JUHCM17	CB0	UE	UE 151 Comptabilité et finance 1				
1JUHCM17	O	1JEHCM56	CB0	EC	Comptabilité générale-Introduction	9	15		
1JUHCM17	O	1JEHCM57	CB0	EC	Finance en entreprise	21	9		
1J0HCM05	O	1JUHCM18	CB0	UE	UE 152 Droit et internationalisation 1				
1JUHCM18	O	1JEHCM59	CB0	EC	Droit commercial	21	9		
1JUHCM18	O	1JEHCM60	CB0	EC	Management international	21	9		
1J0HCM05	O	1JUHCM19	CB0	UE	UE 153 Spécialité MFAI-MLISC 1				
1JUHCM19	O	1JEHCM39	CB0	EC	Gestion des opérations	18	18		
1JCHCM01	X	1J0HCM06	CB0	ORI	Management Intl de la Logistique et de la Supply Chain 1				
1J0HCM06	O	1JUHCM16	CB0	UE	UE 150 Mathématiques et informatique 1				
1JUHCM16	O	1JEHCM33	CB0	EC	Mathématiques de gestion	24	24		
1JUHCM16	O	1JEHCM34	CB0	EC	Informatique de gestion			20	20
1J0HCM06	O	1JUHCM17	CB0	UE	UE 151 Comptabilité et finance 1				
1JUHCM17	O	1JEHCM56	CB0	EC	Comptabilité générale-Introduction	9	15		
1JUHCM17	O	1JEHCM57	CB0	EC	Finance en entreprise	21	9		

2024-2025: [1JCMHC-400] L1-Portail ISFATES (FI)

1JUHCM17	O	1JEHCM58	CB0	EC	Comptabilité générale- Approfondissement	15		
1JOHCM06	O	1JUHCM18	CB0	UE	UE 152 Droit et internationalisation 1			
1JUHCM18	O	1JEHCM59	CB0	EC	Droit commercial	21	9	
1JUHCM18	O	1JEHCM60	CB0	EC	Management international	21	9	
1JOHCM06	O	1JUHCM19	CB0	UE	UE 153 Spécialité MFAI-MLISC 1			
1JUHCM19	O	1JEHCM39	CB0	EC	Gestion des opérations	18	18	
1JCHCM01	X	1JOHCM07	CB0	ORI	Management du Tourisme International 1			
1JOHCM07	O	1JUHCM16	CB0	UE	UE 150 Mathématiques et informatique 1			
1JUHCM16	O	1JEHCM33	CB0	EC	Mathématiques de gestion	24	24	
1JUHCM16	O	1JEHCM34	CB0	EC	Informatique de gestion		20	20
1JOHCM07	O	1JUHCM17	CB0	UE	UE 151 Comptabilité et finance 1			
1JUHCM17	O	1JEHCM56	CB0	EC	Comptabilité générale-Introduction	9	15	
1JUHCM17	O	1JEHCM57	CB0	EC	Finance en entreprise	21	9	
1JUHCM17	O	1JEHCM58	CB0	EC	Comptabilité générale- Approfondissement		15	
1JOHCM07	O	1JUHCM18	CB0	UE	UE 152 Droit et internationalisation 1			
1JUHCM18	O	1JEHCM59	CB0	EC	Droit commercial		21	9
1JUHCM18	O	1JEHCM60	CB0	EC	Management international		21	9
1JOHCM07	O	1JUHCM20	CB0	UE	UE 173 Spécialité MTI 1			
1JUHCM20	O	1JEHCM41	CB0	EC	Introduction au tourisme			
1JSHCM01	O	1JUHCM01	CB0	UE	UE 100 Enseignements Interculturels 1			
1JUHCM01	O	1JCHCM02	CB0	CHOI	Langues 1			
1JCHCM02	X	1JEHCM02	CB0	EC	Allemand 1			
1JCHCM02	X	1JEHCM03	CB0	EC	Français 1			
1JCHCM02	X	1JEHCM04	CB0	EC	Espagnol 1			
1JUHCM01	O	1JEHCM01	CB0	EC	Management Interculturel et civilisation 1			
1JSHCM01	O	1JUHCM02	CB0	UE	UE 101 Anglais 1			
1JUHCM02	O	1JEHCM05	CB0	EC	Anglais 1			
1JLHC01	F	1JLHC01	CB0	MODU	Module de soutien - ISFATES			
1JCMHC00	O	2JSHCM01	CB0	SEM	SEMESTRE 2			
2JSHCM01	O	2JCHCM01	CB0	CHOI	Orientations 2			
2JCHCM01	X	2JOHCM01	CB0	ORI	Génie Civil et Management en Europe 2			
2JOHCM01	O	2JUHCM03	CB0	UE	UE 210 Enseignements Fondamentaux GC 2			
2JUHCM03	O	2JEHCM06	CB0	EC	Algèbre 2			
2JUHCM03	O	2JEHCM07	CB0	EC	Analyse 2			
2JUHCM03	O	2JEHCM11	CB0	EC	TP Béton armé 1	0	0	10
2JUHCM03	O	2JEHCM47	CB0	EC	BETON ARMÉ	10	10	
2JOHCM01	O	2JUHCM04	CB0	UE	UE 211 Ingénierie GC 2			
2JUHCM04	O	2JEHCM10	CB0	EC	Résistance des matériaux 2	16	16	16
2JOHCM01	O	2JUHCM05	CB0	UE	UE 212 Ingénierie de la construction 1			
2JUHCM05	O	2JEHCM48	CB0	EC	STABILITE	8	8	
2JUHCM05	O	2JEHCM49	CB0	EC	CONSTRUCTION METALLIQUE	5	5	
2JUHCM05	O	2JEHCM50	CB0	EC	MECANIQUE DES SOLS	10	8	12
2JOHCM01	O	2JUHCM06	CB0	UE	UE 213 Management de la construction 2			
2JUHCM06	O	2JEHCM51	CB0	EC	DESSIN TECHNIQUE - BUREAU D'ETUDES			16
2JUHCM06	O	2JEHCM52	CB0	EC	DAO			14
2JUHCM06	O	2JEHCM53	CB0	EC	TECHNIQUES DE CHANTIERS	10	10	
2JUHCM06	O	2JEHCM54	CB0	EC	INITIATION BIM			20
2JCHCM01	X	2JOHCM02	CB0	ORI	Génie Mécanique 2			
2JOHCM02	O	2JUHCM07	CB0	UE	UE 220 Enseignements fondamentaux 2 (GM)			
2JUHCM07	O	2JEHCM06	CB0	EC	Algèbre 2			
2JUHCM07	O	2JEHCM07	CB0	EC	Analyse 2			
2JUHCM07	O	2JEHCM16	CB0	EC	Introduction aux objets connectés			24
2JOHCM02	O	2JUHCM08	CB0	UE	UE 221 Ingénierie 3 (GM)			
2JUHCM08	O	2JEHCM10	CB0	EC	Résistance des matériaux 2	16	16	16
2JUHCM08	O	2JEHCM44	CB0	EC	Systèmes combinatoires	5		
2JUHCM08	O	2JEHCM55	CB0	EC	INTRODUCTION AUX SYSTEMES SEQUENTIELS			9
2JOHCM02	O	2JUHCM09	CB0	UE	UE 223 Génie Mécanique 2a			
2JUHCM09	O	2JEHCM56	CB0	EC	MECANIQUE	14	16	
2JUHCM09	O	2JEHCM57	CB0	EC	TP DAO POUR LA MECANIQUE			16
2JUHCM09	O	2JEHCM58	CB0	EC	CONCEPTION - REALISATION			20
2JOHCM02	O	2JUHCM10	CB0	UE	UE 224 Génie Mécanique 2b			
2JUHCM10	O	2JEHCM20	CB0	EC	Etude de Synthèse			28
2JCHCM01	X	2JOHCM03	CB0	ORI	Ingénierie des Syst Intelligents, Communicants et Energies 2			
2JOHCM03	O	2JUHCM11	CB0	UE	UE 230 Enseignements fondamentaux 2 (ISICE)			
2JUHCM11	O	2JEHCM06	CB0	EC	Algèbre 2			
2JUHCM11	O	2JEHCM07	CB0	EC	Analyse 2			
2JUHCM11	O	2JEHCM21	CB0	EC	Mesure, Instrumentation, Capteurs	6	12	
2JOHCM03	O	2JUHCM12	CB0	UE	UE 231 Génie informatique 2 (ISICE)			
2JUHCM12	O	2JEHCM16	CB0	EC	Introduction aux objets connectés			24
2JUHCM12	O	2JEHCM44	CB0	EC	Systèmes combinatoires	5		
2JUHCM12	O	2JEHCM45	CB0	EC	TP Systèmes logiques et numériques			8
2JUHCM12	O	2JEHCM59	CB0	EC	SYSTEMES LOGIQUES ET NUMERIQUES			
2JOHCM03	O	2JUHCM13	CB0	UE	UE 232 Génie électrique 2			
2JUHCM13	O	2JEHCM55	CB0	EC	INTRODUCTION AUX SYSTEMES SEQUENTIELS			9
2JUHCM13	O	2JEHCM60	CB0	EC	Electronique, fonctions analogiques	16	14	15
2JOHCM03	O	2JUHCM14	CB0	UE	UE 233 Physique appliquée			
2JUHCM14	O	2JEHCM24	CB0	EC	Optique géométrique	10	10	
2JUHCM14	O	2JEHCM25	CB0	EC	Thermodynamique	10	10	
2JCHCM01	X	2JOHCM04	CB0	ORI	Informatique 2			
2JOHCM04	O	2JUHCM15	CB0	UE	UE 240 Enseignements Fondamentaux 2			
2JUHCM15	O	2JEHCM06	CB0	EC	Algèbre 2			
2JUHCM15	O	2JEHCM31	CB0	EC	Logique pour l'informatique			

2024-2025: [1]CMHC-400] L1-Portail ISFATES (FI)

2JUHCM15	O	2JEHCM35	CB0	EC	Probabilités et statistiques	12	12	
2JUHCM15	O	2JEHCM61	CB0	EC	Systèmes logiques et codages numériques			
2JOHCM04	O	2JUHCM16	CB0	UE	UE 241 Informatique 2			
2JUHCM16	O	2JEHCM29	CB0	EC	Programmation impérative			
2JUHCM16	O	2JEHCM30	CB0	EC	Algorithmique des graphes			
2JUHCM16	O	2JEHCM62	CB0	EC	Récurtivité : algorithmique et structure de données			16
2JOHCM04	O	2JUHCM17	CB0	UE	UE 242 Web 2			
2JUHCM17	O	2JEHCM33	CB0	EC	Outils de développement de sites web	6	6	
2JUHCM17	O	2JEHCM63	CB0	EC	Création de sites web et CMS			22
2JCHCM01	X	2JOHCM05	CB0	ORI	Management Franco Allemand et International 2			
2JOHCM05	O	2JUHCM19	CB0	UE	UE 250 Outils de la gestion 2			
2JUHCM19	O	2JEHCM34	CB0	EC	Gestion des données	16	24	8
2JUHCM19	O	2JEHCM35	CB0	EC	Probabilités et statistiques	12	12	
2JOHCM05	O	2JUHCM20	CB0	UE	UE 251 Fondamentale économie 2			
2JUHCM20	O	2JEHCM64	CB0	EC	Microéconomie	21	9	
2JUHCM20	O	2JEHCM65	CB0	EC	Mathématiques financières	15	6	
2JOHCM05	O	2JUHCM21	CB0	UE	UE 252 Fondamentale gestion 2			
2JUHCM21	O	2JEHCM66	CB0	EC	Marketing	21	9	
2JUHCM21	O	2JEHCM67	CB0	EC	Introduction aux ressources humaines	21		
2JUHCM21	O	2JEHCM68	CB0	EC	Stratégie des entreprises	21	9	
2JOHCM05	O	2JUHCM23	CB0	UE	UE 253 Spécialité MFAI 2			
2JUHCM23	O	2JEHCM38	CB0	EC	Comptabilité financière	0	21	
2JUHCM23	O	2JEHCM69	CB0	EC	Introduction à la fiscalité	15	6	
2JCHCM01	X	2JOHCM06	CB0	ORI	Management Intl de la Logistique et de la Supply Chain 2			
2JOHCM06	O	2JUHCM19	CB0	UE	UE 250 Outils de la gestion 2			
2JUHCM19	O	2JEHCM34	CB0	EC	Gestion des données	16	24	8
2JUHCM19	O	2JEHCM35	CB0	EC	Probabilités et statistiques	12	12	
2JOHCM06	O	2JUHCM20	CB0	UE	UE 251 Fondamentale économie 2			
2JUHCM20	O	2JEHCM64	CB0	EC	Microéconomie	21	9	
2JUHCM20	O	2JEHCM65	CB0	EC	Mathématiques financières	15	6	
2JOHCM06	O	2JUHCM21	CB0	UE	UE 252 Fondamentale gestion 2			
2JUHCM21	O	2JEHCM66	CB0	EC	Marketing	21	9	
2JUHCM21	O	2JEHCM67	CB0	EC	Introduction aux ressources humaines	21		
2JUHCM21	O	2JEHCM68	CB0	EC	Stratégie des entreprises	21	9	
2JOHCM06	O	2JUHCM24	CB0	UE	UE 263 Spécialité MLISC 2			
2JUHCM24	O	2JEHCM46	CB0	EC	Economie des transports et logistique internationale	21	21	
2JCHCM01	X	2JOHCM07	CB0	ORI	Management du Tourisme International 2			
2JOHCM07	O	2JUHCM19	CB0	UE	UE 250 Outils de la gestion 2			
2JUHCM19	O	2JEHCM34	CB0	EC	Gestion des données	16	24	8
2JUHCM19	O	2JEHCM35	CB0	EC	Probabilités et statistiques	12	12	
2JOHCM07	O	2JUHCM20	CB0	UE	UE 251 Fondamentale économie 2			
2JUHCM20	O	2JEHCM64	CB0	EC	Microéconomie	21	9	
2JUHCM20	O	2JEHCM65	CB0	EC	Mathématiques financières	15	6	
2JOHCM07	O	2JUHCM21	CB0	UE	UE 252 Fondamentale gestion 2			
2JUHCM21	O	2JEHCM66	CB0	EC	Marketing	21	9	
2JUHCM21	O	2JEHCM67	CB0	EC	Introduction aux ressources humaines	21		
2JUHCM21	O	2JEHCM68	CB0	EC	Stratégie des entreprises	21	9	
2JOHCM07	O	2JUHCM22	CB0	UE	UE 273 Spécialité MTI 2			
2JUHCM22	O	2JEHCM43	CB0	EC	Marketing du tourisme et analyse de marché			
2JSHCM01	O	2JTHCM01	CB0	STG	Stage facultatif			
2JSHCM01	O	2JUHCM01	CB0	UE	UE 200 Enseignements Interculturels 2			
2JUHCM01	O	2JCHCM02	CB0	CHOI	Langues 2			
2JCHCM02	X	2JEHCM02	CB0	EC	Allemand 2			
2JCHCM02	X	2JEHCM03	CB0	EC	Français 2			
2JCHCM02	X	2JEHCM04	CB0	EC	Espagnol 2			
2JUHCM01	O	2JEHCM01	CB0	EC	Management Interculturel et civilisation 2			
2JSHCM01	O	2JUHCM02	CB0	UE	UE 201 Anglais 2			
2JUHCM02	O	2JEHCM05	CB0	EC	Anglais 2			
1JLZAUCB	O	1JLZAUCB	100	CB0	MODU Se Saisir des Enjeux Sociétaux & Environnementaux 1			

HEI	HCMAC	HTPL	ECTS	CNU
30				
9				
30				2600
30				2600
22		0		2700
6				
				6000
30				6000
3				
				6000
3				
				6000
				6000
				6000
9				
30				2600
30				2600
22		0		2700
6				
				6000
30				6000
3				
30				6000
				6300
3				
18				6000
18				6000
9				
30				2600
30				2600
22		0		2700
3				
				6300
3				
				2700
				2700
3				
				6300
30				6300
				6300
3				
				6300
				2800
9				
9				2700
30				2600
44				2700
6				
				2700
9				2700
14				2700
6				
36				2700
				2700
				2700
6				
				2500
				2700
6				
				0600
				0600
				0600
6				
				0600
				0600
3				
				0600
6				
				2500
				2700
6				
				0600
				0600

	0600
6	
	0600
	0600
3	
	0600
6	
	2500
	2700
6	
	0600
	0600
	0600
6	
	0600
	0600
3	
36	0600
6	
48	1200
48	0900
48	1500
24	1900
3	
36	1100
30	
30	
30	
6	
24	2500
24	2500
	6000
	6000
3	
	6000
6	
	6000
	6000
	6000
6	
	6000
	6000
	6000
	6000
30	
6	
24	2500
24	2500
	6100
6	
	6000
	6100
21	6100
6	
	6000
	6000
	6000
3	
	6000
30	
6	
24	2500
24	2500
	6300
6	
	6100
	6100
	6100
30	6100
6	
21	6100
3	
	2800
	2800
30	
9	
24	2500
24	2700

		2500
30		2700
	9	
24		2700
24		2700
44		2700
	3	
		2800
8		2800
	30	
	6	
		2700
		2500
	6	
		0500
		0600
	6	
		0600
		0600
		0600
	3	
		0600
		0600
	30	
	6	
		2700
		2500
	6	
		0500
		0600
	6	
		0600
		0600
		0600
	3	
		0600
	30	
	6	
		2700
		2500
	6	
		0500
		0600
	6	
		0600
		0600
		0600
	3	
48		0600
	6	
	48	1200
	48	0900
	48	1500
	24	1900
	3	
	36	1100
6		0000

Code liste	Type	Code	CMP	Coresp	Nature	Libellé	HCMAC	HDLOC	ECTS	CNU
3JFMVU00	O	3J3VUM01	C00	SEM	SEMESTRE 3				30	
3J3VUM01	O	3J3VUM01	C00	CHOI	Orientations 3 - Ingénieur				30	
3J3VUM01	X	3J3VUM01	C00	ORI	Génie civil et management en Europe 3				30	
3J3VUM01	O	3J3VUM01	C00	UE	UE 310 Génie civil 3				11	
3J3VUM01	O	3J3EVUM01	C00	EC	Mécanique Technique 1			48	6000	
3J3VUM01	O	3J3EVUM02	C00	EC	Génie hydraulique			24	6000	
3J3VUM01	O	3J3EVUM03	C00	EC	Aménagement du territoire			48	6000	
3J3VUM01	O	3J3VUM02	C00	UE	UE 311 Ingénierie de la construction 2				8	
3J3VUM02	O	3J3CVUM02	C00	CHOI	Choix spécialisation					
3J3CVUM02	X	3J3EVUM05	C00	EC	Béton armé 2			24	6000	
3J3CVUM02	X	3J3EVUM06	C00	EC	Construction métallique 2			24	6000	
3J3VUM02	O	3J3EVUM04	C00	EC	Technologie de la construction 2			48	6000	
3J3VUM01	O	3J3VUM03	C00	UE	UE 312 Management de la construction 2				11	
3J3VUM03	O	3J3EVUM07	C00	EC	Organisation de chantier 2			36	6000	
3J3VUM03	O	3J3EVUM08	C00	EC	Equipeement technique de bâtiment			48	6000	
3J3VUM03	O	3J3EVUM09	C00	EC	Législation			24	6000	
3J3CVUM01	X	3J3OVUM02	C00	ORI	Génie mécanique 3				30	
3J3OVUM02	O	3J3VUM05	C00	UE	UE 320 Application scientifique I				8	
3J3VUM05	O	3J3EVUM15	C00	EC	Principes fondamentaux ingénierie de production			36	6000	
3J3VUM05	O	3J3EVUM16	C00	EC	Machines à pistons et turbomachines			48	6000	
3J3OVUM02	O	3J3VUM06	C00	UE	UE 321 Bases scientifiques en ingénierie I				14	
3J3VUM06	O	3J3EVUM17	C00	EC	Technologie CAO			48	6000	
3J3VUM06	O	3J3EVUM18	C00	EC	Dynamique			48	6000	
3J3VUM06	O	3J3EVUM19	C00	EC	Technologie des matériaux			48	6000	
3J3CVUM01	X	3J3OVUM03	C00	ORI	Ingénierie systèmes intelligents communicants et énergies 3				30	
3J3OVUM03	O	3J3VUM07	C00	UE	UE 330 Mathématiques - ISICE				6	
3J3VUM07	O	3J3EVUM20	C00	EC	330 - Mathématiques - ISICE			60	2500	
3J3VUM07	O	3J3EVUM21	C00	EC	Statistiques 1			30	2500	
3J3OVUM03	O	3J3VUM08	C00	UE	UE 331 Techniques de transmission				8	
3J3VUM08	O	3J3EVUM22	C00	EC	Programmation des systèmes de microcontrôleur			30	6100	
3J3VUM08	O	3J3EVUM23	C00	EC	Notions de base de la technologie de transmission			45	6100	
3J3VUM08	O	3J3EVUM24	C00	EC	Microcontrôleur et applications 1			45	6100	
3J3OVUM03	O	3J3VUM09	C00	UE	UE 332 Électronique et énergie				8	
3J3VUM09	O	3J3EVUM25	C00	EC	Appareils électroniques et circuits			60	6300	
3J3VUM09	O	3J3EVUM26	C00	EC	Énergies renouvelables			36	6100	
3J3VUM01	O	3J3OVUM04	C00	UE	UE 300 Langues et enseignements interculturels 3				8	
3J3VUM04	O	3J3CVUM03	C00	CHOI	Langues 3					
3J3CVUM03	X	3J3EVUM10	C00	EC	Allemand 3			48	1200	
3J3CVUM03	X	3J3EVUM11	C00	EC	Français 3			48	0900	
3J3CVUM03	X	3J3EVUM12	C00	EC	Espagnol 3			48	1500	
3J3VUM04	O	3J3EVUM13	C00	EC	Anglais 3			24	1100	
3J3VUM04	O	3J3EVUM14	C00	EC	Management interculturel et civilisation 3			24	1200	
3J3FMVU00	O	4J3VUM01	C00	SEM	SEMESTRE 4				32	
4J3VUM01	O	4J3CVUM01	C00	CHOI	Orientations 4 - Ingénieur				32	
4J3CVUM01	X	4J3OVUM01	C00	ORI	Génie civil et management en Europe 4				30	
4J3OVUM01	O	4J3VUM01	C00	UE	UE 410 Management de la construction 3				12	
4J3VUM01	O	4J3EVUM01	C00	EC	Organisation de chantier 3			36	6000	
4J3VUM01	O	4J3EVUM02	C00	EC	Economie de la construction			36	6000	
4J3VUM01	O	4J3EVUM03	C00	EC	Équipements techniques de bâtiment (VMC)			36	6000	
4J3OVUM01	O	4J3VUM02	C00	UE	UE 411 Ingénierie de la construction 3				8	
4J3VUM02	O	4J3EVUM04	C00	EC	Mécanique technique 2			48	6000	
4J3VUM02	O	4J3EVUM05	C00	EC	Construction en bois			24	6000	
4J3OVUM01	O	4J3VUM03	C00	UE	UE 412 Génie civil 4				10	
4J3VUM03	O	4J3EVUM06	C00	EC	Matériaux de construction 2			48	6000	
4J3VUM03	O	4J3EVUM07	C00	EC	TP Matériaux de construction 2			12	6000	
4J3VUM03	O	4J3EVUM08	C00	EC	Physique du bâtiment			48	6000	
4J3CVUM01	X	4J3OVUM02	C00	ORI	Génie mécanique 4				30	
4J3OVUM02	O	4J3VUM05	C00	UE	UE 420 Principes fondamentaux des sciences de l'ingénieur 2				10	
4J3VUM05	O	4J3EVUM14	C00	EC	Thermodynamique			48	6000	
4J3VUM05	O	4J3EVUM15	C00	EC	Mécanique des fluides - GM			48	6000	
4J3OVUM02	O	4J3VUM06	C00	UE	UE 421 Application scientifique en ingénierie 2				9	
4J3VUM06	O	4J3EVUM16	C00	EC	Mathématiques numériques et simulation			48	6000	
4J3VUM06	O	4J3EVUM17	C00	EC	Météorologie et contrôle + laboratoire			48	6000	
4J3OVUM02	O	4J3VUM07	C00	UE	UE 422 Projet - GM			36	3 6000	
4J3CVUM01	X	4J3OVUM03	C00	ORI	Inégierie systèmes intelligents communicants et énergies 4				32	
4J3OVUM03	O	4J3VUM08	C00	UE	UE 430 Systèmes d'énergie électrique				8	
4J3VUM08	O	4J3EVUM18	C00	EC	Statistiques 2			30	2500	
4J3VUM08	O	4J3EVUM19	C00	EC	Systèmes d'énergie électrique			90	6300	
4J3OVUM03	O	4J3VUM09	C00	UE	UE 431 Systèmes embarqués				8	
4J3VUM09	O	4J3CVUM03	C00	CHOI	Systèmes embarqués					
4J3CVUM03	X	4J3EVUM20	C00	EC	Programmation en C++			60	6100	
4J3CVUM03	X	4J3EVUM21	C00	EC	Apprentissage machine			60	6100	
4J3VUM09	O	4J3EVUM22	C00	EC	Microcontrôleur et applications 2			60	6100	
4J3OVUM03	O	4J3VUM10	C00	UE	UE 432 Systèmes électroniques				8	
4J3VUM10	O	4J3EVUM23	C00	EC	Mesures et instrumentatio			60	6300	
4J3VUM10	O	4J3EVUM24	C00	EC	Circuits dans les systèmes électroniques			60	6300	
4J3VUM01	O	4J3TVUM01	C00	STG	Stage facultatif					
4J3VUM01	O	4J3VUM04	C00	UE	UE 400 Langues et enseignements interculturels 4				8	
4J3VUM04	O	4J3CVUM02	C00	CHOI	Langues 4					
4J3CVUM02	X	4J3EVUM09	C00	EC	Allemand 4			48	1200	
4J3CVUM02	X	4J3EVUM10	C00	EC	Français 4			48	0900	
4J3CVUM02	X	4J3EVUM11	C00	EC	Espagnol 4			48	1500	
4J3VUM04	O	4J3EVUM12	C00	EC	Anglais 4			24	1100	
4J3VUM04	O	4J3EVUM13	C00	EC	Management interculturel et civilisation 4			24	1200	
3JLZAUCB	O	3JLZAUCB	100	CB0	MODU Se Saisir des Enjeux Sociétaux & Environnementaux 1			6	0000	
3JLZAUCB	O	3JLZAUCB	100	CB0	MODU Se saisir des Enjeux Sociétaux & Environnementaux 3			12	0000	
3JLZAUCB	O	4JLZAUCB	100	CB0	MODU Se saisir des Enjeux Sociétaux & Environnementaux 4			14	0000	

Code liste	Type	Code	CMP	Coresp	Nature	Libellé	HCMAC	HDLOC	ECTS	CNU
3JFMHC00	O	3JSHCM01	CB0	SEM	SEMESTRE 3				30	
3JSHCM01	O	3JUHCM01	CB0	UE	UE 340 - Informatique 3				18	
3JUHCM01	O	3JEHCM01	CB0	EC	Programmation 1		90		2700	
3JUHCM01	O	3JEHCM02	CB0	EC	Développement logiciel avec JavaScript		60		2700	
3JUHCM01	O	3JEHCM03	CB0	EC	Bases de données		60		2700	
3JSHCM01	O	3JUHCM02	CB0	UE	UE 341 - Module optionnel 1 INFO				4	
3JUHCM02	O	3JEHCM04	CB0	EC	Module optionnel 1 - Info		60		2700	
3JSHCM01	O	3JUUM04	CB0	UE	UE 300 Langues et enseignements interculturels 3				8	
3JUUM04	O	3JCVUM03	CB0	CHOI	Langues 3					
3JCVUM03	X	3JEVUM10	CB0	EC	Allemand 3		48		1200	
3JCVUM03	X	3JEVUM11	CB0	EC	Français 3		48		0900	
3JCVUM03	X	3JEVUM12	CB0	EC	Espagnol 3		48		1500	
3JUUM04	O	3JEVUM13	CB0	EC	Anglais 3		24		1100	
3JUUM04	O	3JEVUM14	CB0	EC	Management interculturel et civilisation 3		24		1200	
3JFMHC00	O	4JSHCM01	CB0	SEM	SEMESTRE 4				30	
4JSHCM01	O	4JUUM01	CB0	STG	Stage facultatif					
4JSHCM01	O	4JUHCM01	CB0	UE	UE Informatique 4				18	
4JUHCM01	O	4JEHCM01	CB0	EC	Programmation 2		90		2700	
4JUHCM01	O	4JEHCM02	CB0	EC	Système d'exploitation		60		2700	
4JUHCM01	O	4JEHCM03	CB0	EC	Réseaux informatiques		60		2700	
4JSHCM01	O	4JUHCM02	CB0	UE	UE Module optionnel 2 / Recherche d'information		60	4	2700	
4JSHCM01	O	4JUUM04	CB0	UE	UE 400 Langues et enseignements interculturels 4				8	
4JUUM04	O	4JCVUM02	CB0	CHOI	Langues 4					
4JCVUM02	X	4JEVUM09	CB0	EC	Allemand 4		48		1200	
4JCVUM02	X	4JEVUM10	CB0	EC	Français 4		48		0900	
4JCVUM02	X	4JEVUM11	CB0	EC	Espagnol 4		48		1500	
4JUUM04	O	4JEVUM12	CB0	EC	Anglais 4		24		1100	
4JUUM04	O	4JEVUM13	CB0	EC	Management interculturel et civilisation 4		24		1200	
3JLZAUCB	O	3JLZAUCB	100	CB0	MODU	Se Saisir des Enjeux Sociétaux & Environnementaux 1	6		0000	
3JLZAUCB	O	3JLZAUCB	100	CB0	MODU	Se saisir des Enjeux Sociétaux & Environnementaux 3	12		0000	
3JLZAUCB	O	3JLZAUCB	100	CB0	MODU	Se saisir des Enjeux Sociétaux & Environnementaux 4	14		0000	

Code liste	Type	Code	CMP	Coresp	Nature	Libellé	HCMAC	HDLOC	ECTS	CNU
31IMHC00	O	31SHCM03	C00	SEM	SEMESTRE 3				31	
31SHCM03	O	31CHCM01	C00	CHOI	Orientations 3				31	
31CHCM01	X	31OHC001	C00	ORI	Management Franco Allemand et International 3				31	
31OHC001	O	31UHCM03	C00	UE	UE 351 Mathématiques et Informatique				4	
31UHCM03	O	31EHC005	C00	EC	Informatique de gestion			30	0600	
31UHCM03	O	31EHC006	C00	EC	Enterprise resource planning avec SAP			30	0600	
31OHC001	O	31UHCM04	C00	UE	UE 352 Notions de base d'administration des affaires				6	
31UHCM04	O	31EHC008	C00	EC	Fiscalité des entreprises			24	0100	
31UHCM04	O	31EHC009	C00	EC	Marketing 2 : marketing opérationnel			24	0100	
31UHCM04	O	31EHC010	C00	EC	Organisation			12	0600	
31OHC001	O	31UHCM05	C00	UE	UE 353 Comptabilité				9	
31UHCM05	O	31EHC011	C00	EC	Comptabilité externe			54	0600	
31UHCM05	O	31EHC012	C00	EC	Comptabilité analytique			54	0600	
31OHC001	O	31UHCM14	C00	UE	UE 354 Droit 1				2	
31UHCM14	O	31EHC019	C00	EC	Introduction au droit Allemand			24	0600	
31CHCM01	X	31OHC002	C00	ORI	Management Intern de la Logistique et de la Supply Chain 3				31	
31OHC002	O	31UHCM06	C00	UE	UE 361 Mathématiques et Informatique				9	
31UHCM06	O	31EHC013	C00	EC	Informatique de gestion & SAP			48	0600	
31UHCM06	O	31EHC014	C00	EC	Recherche opérationnelle			48	2600	
31OHC002	O	31UHCM07	C00	UE	UE 362 Logistique interne				5	
31UHCM07	O	31EHC016	C00	EC	Gestion des Flux et des stocks			48	0600	
31OHC002	O	31UHCM08	C00	UE	UE 363 Comptabilité & Droit				8	
31UHCM08	O	31EHC017	C00	EC	Comptabilité externe			24	0600	
31UHCM08	O	31EHC018	C00	EC	Comptabilité analytique			48	0600	
31UHCM08	O	31EHC019	C00	EC	Introduction au droit allemand			24	0100	
31CHCM01	X	31OHC003	C00	ORI	Management du Tourisme International 3				30	
31OHC003	O	31UHCM09	C00	UE	UE 370 Management interculturel et civilisation 3 - MTI				1	
31UHCM09	O	31EVC014	C00	EC	Management interculturel et civilisation 3			24	1200	
31OHC003	O	31UHCM10	C00	UE	UE 371 Gestion dans l'industrie du tourisme				10	
31UHCM10	O	31EHC020	C00	EC	Conférence et séminaire sur la gestion dans le tourisme			96	0600	
31OHC003	O	31UHCM11	C00	UE	UE 372 Comptabilité et droit - MTI				8	
31UHCM11	O	31EHC021	C00	EC	Introduction au droit allemand			24	0600	
31UHCM11	O	31EHC022	C00	EC	Comptabilité analytique dans le tourisme			48	0600	
31UHCM11	O	31EHC023	C00	EC	Comptabilité externe - MTI			24	0600	
31OHC003	O	31UHCM12	C00	UE	UE 373 Traitement des données et processus opérationnels				5	
31UHCM12	O	31EHC024	C00	EC	Acteurs de l'économie touristique			48	0600	
31OHC003	O	31UHCM13	C00	UE	UE 301 Langues étrangères 3				6	
31UHCM13	O	31CHCM02	C00	CHOI	Langues 3					
31CHCM02	X	31EVUM10	C00	EC	Allemand 3			48	1200	
31CHCM02	X	31EVUM11	C00	EC	Français 3			48	0900	
31CHCM02	X	31EVUM12	C00	EC	Espagnol 3			48	1500	
31UHCM13	O	31EVUM13	C00	EC	Anglais 3			24	1100	
31SHCM03	O	31UVC004	C00	UE	UE 300 Langues et enseignements interculturels 3				8	
31UVC004	O	31UVC003	C00	CHOI	Langues 3					
31CVUM03	X	31EVUM10	C00	EC	Allemand 3			48	1200	
31CVUM03	X	31EVUM11	C00	EC	Français 3			48	0900	
31CVUM03	X	31EVUM12	C00	EC	Espagnol 3			48	1500	
31UVC004	O	31EVUM13	C00	EC	Anglais 3			24	1100	
31UVC004	O	31EVUM14	C00	EC	Management interculturel et civilisation 3			24	1200	
31IMHC00	O	41SHCM03	C00	SEM	SEMESTRE 4				30	
41SHCM03	O	41CHCM01	C00	CHOI	Orientations 4				30	
41CHCM01	X	41OHC001	C00	ORI	Management Franco Allemand et International				31	
41OHC001	O	41UHCM03	C00	UE	UE 451 Droit				4	
41UHCM03	O	41EHC004	C00	EC	Contrats et négociations contractuelles			24	0100	
41UHCM03	O	41EHC005	C00	EC	Droit commercial et corporatif			24	0600	
41OHC001	O	41UHCM04	C00	UE	UE 452 Séminaire				10	
41UHCM04	O	41EHC006	C00	EC	Séminaire pour l'administration des affaires			48	0600	
41UHCM04	O	41EHC007	C00	EC	Module obligatoire au choix			48	0600	
41OHC001	O	41UHCM13	C00	UE	UE 453 Economie				4	
41UHCM13	O	41EHC008	C00	EC	Macroéconomie anglais/allemand			48	0600	
41OHC001	O	41UHCM14	C00	UE	UE 454 Enseignements interculturels IV et projet II				7	
41UHCM14	O	41EHC019	C00	EC	Gestion de projet 2			48	0600	
41UHCM14	O	41EVUM13	C00	EC	Management interculturel et civilisation 4			24	1200	
41CHCM01	X	41OHC002	C00	ORI	Management Intern de la Logistique et de la Supply Chain-4				30	
41OHC002	O	41UHCM05	C00	UE	UE 461 Gestion et droit pour la logistique				7,5	
41UHCM05	O	41EHC009	C00	EC	Gestion de la logistique durable			48	0600	
41UHCM05	O	41EHC010	C00	EC	Droit pour la logistique			24	0100	
41OHC002	O	41UHCM06	C00	UE	UE 462 Transformation numérique de la log et de la mobilité				5	
41UHCM06	O	41EHC011	C00	EC	Transformation numérique de la logistique et de la mobilité			48	0600	
41OHC002	O	41UHCM07	C00	UE	UE Module obligatoire aux choix				5	
41UHCM07	O	41EHC012	C00	EC	Module obligatoire aux choix			48	0600	
41OHC002	O	41UHCM08	C00	UE	UE 464 Séminaire de logistique				4,5	
41UHCM08	O	41EHC013	C00	EC	Séminaire de logistique			48	30	0600
41CHCM01	X	41OHC003	C00	ORI	Management du Tourisme International-4				30	
41OHC003	O	41UHCM09	C00	UE	UE 470 Management interculturel et civilisation 4 - MTI				2	
41UHCM09	O	41EVUM13	C00	EC	Management interculturel et civilisation 4			24	1200	
41OHC003	O	41UHCM10	C00	UE	UE 471 Ressources humaines, droit et fiscalité				12	
41UHCM10	O	41EHC014	C00	EC	Ressources humaines			24	0600	
41UHCM10	O	41EHC015	C00	EC	Gestion des affaires, fiscalité et aspects internationaux			48	0600	
41UHCM10	O	41EHC016	C00	EC	Contrats internationaux et droit du tourisme			48	0600	
41OHC003	O	41UHCM11	C00	UE	UE 472 Spécialisation 1 - MTI				10	
41UHCM11	O	41EHC017	C00	EC	Module optionnel 1 - MTI			48	0600	
41UHCM11	O	41EHC018	C00	EC	Module optionnel 2 - MTI			48	0600	
41OHC003	O	41UHCM12	C00	UE	UE 401 Langues étrangères 4				6	
41UHCM12	O	41CHCM02	C00	CHOI	Langues 4					
41CHCM02	X	41EVUM09	C00	EC	Allemand 4			48	1200	
41CHCM02	X	41EVUM10	C00	EC	Français 4			48	0900	
41CHCM02	X	41EVUM11	C00	EC	Espagnol 4			48	1500	
41UHCM12	O	41EVUM12	C00	EC	Anglais 4			24	1100	
41SHCM03	O	41TVUM01	C00	STG	Stage facultatif					
41SHCM03	O	41UVUM04	C00	UE	UE 400 Langues et enseignements interculturels 4				8	
41UVUM04	O	41CVUM02	C00	CHOI	Langues 4					
41CVUM02	X	41EVUM09	C00	EC	Allemand 4			48	1200	

4JCUM02	X	4JEVUM10	CB0	EC	Français 4	48	0900
4JCUM02	X	4JEVUM11	CB0	EC	Espagnol 4	48	1500
4JUVUM04	O	4JEVUM12	CB0	EC	Anglais 4	24	1100
4JUVUM04	O	4JEVUM13	CB0	EC	Management interculturel et civilisation 4	24	1200
3JLZAU0B	O	3JLZAU0B	100	CB0	MODU Se Saisir des Enjeux Sociétaux & Environnementaux 1	6	0000
3JLZAU0B	O	3JLZAU0B	100	CB0	MODU Se saisir des Enjeux Sociétaux & Environnementaux 3	12	0000
3JLZAU0B	O	4JLZAU0B	100	CB0	MODU Se saisir des Enjeux Sociétaux & Environnementaux 4	14	0000

Code liste	Type	Code	CMP	Coresp	Nature	Libellé	HCM	HTD	HTP	HCMAC	HDLOC	HTPL	ECTS	CNU
5JFMVU00	O	5JCVUM01	CB0	SEM	SEMESTRE 5								30	
5JCVUM01	O	5JCVUM01	CB0	CHOI	Orientations 5 - Ingénieur								30	
5JCVUM01	X	5JCVUM01	CB0	ORI	Génie civil et management en Europe 5								30	
5JCVUM01	O	5JUVUM01	CB0	UE	UE 510 Stage et projet - GC								30	
5JUVUM01	O	5JPUVUM01	CB0	PRJ	Projet - GC						96		6000	
5JUVUM01	O	5JTVUM01	CB0	STG	Stage - GC									
5JCVUM01	X	5JCVUM02	CB0	ORI	Génie mécanique 5								30	
5JCVUM02	O	5JUVUM03	CB0	UE	UE 520 Enseignements fondamentaux 5 - GM								6	
5JUVUM03	O	5JE09UM08	IA0	EC	VBA et outils bureautiques avancés							21	2700	
5JUVUM03	O	5JEHGM01	F00	EC	EC 551.1 CALCUL TENSORIEL	8	10						6000	
5JUVUM03	O	5JEHGM02	F00	EC	EC 551.2 MECANIQUE DES MILIEUX CONTINUS	18	24						6000	
5JCVUM02	O	5JUVUM04	CB0	UE	UE 521 Génie Mécanique - 5								9	
5JUVUM04	O	5JEHLM02	F00	EC	EC 566.2 IMPLANTATION ET PLANIFICATION	12	18						6100	
5JUVUM04	O	5JEJAM01	F00	EC	EC 564.1 DIMENSIONNEMENT DES MECANISMES	6	8						6000	
5JUVUM04	O	5JEJAM02	F00	EC	EC 564.2 CONCEPTION	4	12						6000	
5JUVUM04	O	5JEJAM04	F00	EC	EC 565.1 AUTOMATISMES INDUSTRIELS			30					6100	
5JCVUM02	O	5JUVUM05	CB0	UE	UE 522 Développement Durable								3	
5JUVUM05	O	5JEHGM08	F00	EC	EC 581.1 DEVELOPPEMENT DURABLE	6	8						6000	
5JUVUM05	O	5JERAM10	FC0	EC	EC 527.2 Politique énergétique	8	14						6200	
5JCVUM02	O	5JUVUM06	CB0	UE	UE 523 Gestion de Projet - Ingénieur	0	0						6	
5JUVUM06	O	5JEVUM09	CB0	EC	Gestion de Projet - Ingénieur	8	70						0000	
5JCVUM01	X	5JCVUM03	CB0	ORI	Ingénierie systèmes intelligents communicants et énergies 5								30	
5JCVUM03	O	5JUVUM05	CB0	UE	UE 522 Développement Durable								3	
5JUVUM05	O	5JEHGM08	F00	EC	EC 581.1 DEVELOPPEMENT DURABLE	6	8						6000	
5JUVUM05	O	5JERAM10	FC0	EC	EC 527.2 Politique énergétique	8	14						6200	
5JCVUM03	O	5JUVUM06	CB0	UE	UE 523 Gestion de Projet - Ingénieur	0	0	0					6	
5JUVUM06	O	5JEVUM09	CB0	EC	Gestion de Projet - Ingénieur	8	70						0000	
5JCVUM03	O	5JUVUM07	CB0	UE	UE 530 Informatique et instrumentation virtuelle								9	
5JUVUM07	O	5JERAM07	FC0	EC	EC 523.1 Programmation LabVIEW	9	12						6100	
5JUVUM07	O	5JERAM08	FC0	EC	EC 523.2 Travaux Pratiques			24					6100	
5JUVUM07	O	5JEVUM10	CB0	EC	EC Programmation d'appareils mobiles	13							6100	
5JUVUM07	O	5JEVUM11	CB0	EC	EC TP avec tablettes ou smartphones			32					6100	
5JCVUM03	O	5JUVUM08	CB0	UE	UE 531 Systèmes complexes								6	
5JUVUM08	O	3JEVSM03	FC0	EC	EC 302.1 Automatique	16	17	12					6100	
5JUVUM08	O	7JE5IM26	FC0	CB0	EC 783.1 Filtrage numérique	12	5	8					6100	
5JCVUM01	O	5JCVUM02	CB0	UE	UE 500 Langues étrangères 5								6	
5JCVUM02	O	5JCVUM02	CB0	CHOI	Langues 5									
5JCVUM02	X	5JEVUM02	CB0	EC	Allemand 5								48	1200
5JCVUM02	X	5JEVUM03	CB0	EC	Français 5								48	0900
5JCVUM02	X	5JEVUM04	CB0	EC	Espagnol 5								48	1500
5JUVUM02	O	5JEVUM01	CB0	EC	Anglais 5								24	1100
5JFMVU00	O	6JCVUM01	CB0	SEM	SEMESTRE 6 et 7 GC								32	
6JCVUM01	O	6JCVUM01	CB0	CHOI	Orientations 6 - Ingénieur / 7 GC								32	
6JCVUM01	X	6JCVUM01	CB0	ORI	Génie civil et management en Europe 6								28	
6JCVUM01	O	6JUVUM02	CB0	UE	UE 610 Ingénierie de la construction 4								6	
6JUVUM02	O	6JCVUM03	CB0	CHOI	Module optionnel - GC (1 EC parmi 4)									
6JCVUM03	X	6JEVUM07	CB0	EC	Béton armé 4						48		6000	
6JCVUM03	X	6JEVUM08	CB0	EC	Réhabilitation de site						48		6000	
6JCVUM03	X	6JEVUM09	CB0	EC	Ingénierie de trafic						48		6000	
6JCVUM03	X	6JEVUM10	CB0	EC	Industrie des déchets et du recyclage						48		6000	
6JUVUM02	O	6JEVUM06	CB0	EC	Séminaire de l'industrie de la construction 1						24		6000	
6JCVUM01	O	6JUVUM03	CB0	UE	UE 611 Management de la construction 4								14	
6JUVUM03	O	6JEVUM11	CB0	EC	Gestion de projet - GC						48		6000	
6JUVUM03	O	6JEVUM12	CB0	EC	Organisation de chantier 4						48		6000	
6JUVUM03	O	6JEVUM13	CB0	EC	Droit civil allemand						24		6000	
6JUVUM03	O	6JEVUM14	CB0	EC	Technique de coffrage						24		6000	
6JUVUM03	O	6JEVUM15	CB0	EC	Droit des contrats de construction						24		6000	
6JCVUM01	X	6JCVUM02	CB0	ORI	Génie mécanique 6								30	
6JCVUM02	O	6JUVUM04	CB0	UE	UE 620 Stage et projet Industriel - GM								15	
6JUVUM04	O	6JPUVUM01	CB0	PRJ	Travail de Projet						72		6000	
6JUVUM04	O	6JTVUM01	CB0	STG	Stage - GM									
6JCVUM02	O	6JUVUM05	CB0	UE	UE 621 Mémoire et Séminaire de Licence - GM								15	
6JUVUM05	O	6JEVUM16	CB0	EC	Séminaire de licence - GM						90		0000	
6JUVUM05	O	6JPUVUM02	CB0	PRJ	Mémoire de fin d'études de licence - GM									
6JCVUM01	X	6JCVUM03	CB0	ORI	Ingénierie systèmes intelligents communicants et énergies 6								29	
6JCVUM03	O	6JTVUM02	CB0	STG	Stage facultatif									
6JCVUM03	O	6JUVUM06	CB0	UE	UE 630 Ingénierie de l'énergie élec et de contrôle-commande								7	
6JUVUM06	O	6JEVUM17	CB0	EC	Théorie des systèmes et de contrôle automatique						48		6100	
6JUVUM06	O	6JEVUM18	CB0	EC	Technologie photovoltaïque						24		6300	
6JCVUM03	O	6JUVUM07	CB0	UE	UE 631 Ingénierie des systèmes								10	
6JUVUM07	O	6JEVUM19	CB0	EC	Technique de contrôle industriel						30		6100	
6JUVUM07	O	6JEVUM20	CB0	EC	Pratique de l'ingénierie des systèmes						60		6100	
6JCVUM03	O	6JUVUM08	CB0	UE	UE 632 Mémoire de licence - ISICE								12	
6JUVUM08	O	6JPUVUM03	CB0	PRJ	Mémoire de licence ISICE									
6JCVUM01	X	6JCVUM04	CB0	ORI	Génie civil et management en Europe 7								32	
6JCVUM04	O	6JUVUM10	CB0	UE	UE 710 Management de la construc 5								12	
6JUVUM10	O	6JCVUM05	CB0	CHOI	Module optionnel - GC (1 EC parmi 2)									
6JCVUM05	X	6JEVUM31	CB0	EC	Relations publiques et construction						24		6000	
6JCVUM05	X	6JEVUM32	CB0	EC	Séminaire de l'industrie de la construction 2						24		6000	
6JUVUM10	O	6JEVUM26	CB0	EC	Techniques de sécurité et sécurité au travail						24		6000	
6JUVUM10	O	6JEVUM27	CB0	EC	Facility management						24		6000	
6JUVUM10	O	6JEVUM28	CB0	EC	Droit public de la construction						24		6000	
6JUVUM10	O	6JEVUM29	CB0	EC	Gestion des risques						24		6000	
6JUVUM10	O	6JEVUM30	CB0	EC	Gestion durable						24		6000	
6JCVUM04	O	6JUVUM11	CB0	UE	UE 711 Mémoire de licence - GC								12	
6JUVUM11	O	6JPUVUM04	CB0	PRJ	Mémoire de fin d'études de licence - GC						360		6000	

6J5VUM01	O	6JUVUM01	CB0	UE	UE 600 Enseignements interculturels 6		8	
6JUVUM01	O	6JCVUM02	CB0	CHOI	Langues 6			
6JCVUM02	X	6JEVUM01	CB0	EC	Allemands 6	48		1200
6JCVUM02	X	6JEVUM02	CB0	EC	Français 6	48		0900
6JCVUM02	X	6JEVUM03	CB0	EC	Espagnol 6	48		1500
6JUVUM01	O	6JEVUM04	CB0	EC	Anglais 6	24		1100
6JUVUM01	O	6JEVUM05	CB0	EC	Management interculturel et civilisation 6	24		1900
6J5VUM01	O	6JUVUM09	CB0	UE	UE 700 Enseignements interculturels 7		8	
6JUVUM09	O	6JCVUM04	CB0	CHOI	Langues 7			
6JCVUM04	X	6JCVUM21	CB0	EC	Allemands 7	48		1200
6JCVUM04	X	6JEVUM22	CB0	EC	Français 7	48		0900
6JCVUM04	X	6JEVUM23	CB0	EC	Espagnol 7	48		1500
6JUVUM09	O	6JEVUM24	CB0	EC	Anglais 7	24		1100
6JUVUM09	O	6JEVUM25	CB0	EC	Management interculturel et civilisation 7	24		1900
5JLZAUCB	O	1JLZAUCB	100	CB0	MODU Se Saisir des Enjeux Sociétaux & Environnementaux 1	6		0000
5JLZAUCB	O	3JLZAUCB	100	CB0	MODU Se saisir des Enjeux Sociétaux & Environnementaux 3	12		0000
5JLZAUCB	O	4JLZAUCB	100	CB0	MODU Se saisir des Enjeux Sociétaux & Environnementaux 4	14		0000

Code liste	Type	Code	CMP	Coresp	Nature	Libellé	HCM	HTD	HTP	HEI	HCMA
5JFMHC00	O	5JSHCM01	CB0	SEM	SEMESTRE 5						
5JSHCM01	O	5JUHCM01	CB0	UE	UE 540 Web 3						
5JUHCM01	O	5JEHCM01	CB0	EC	Ergonomie des interfaces et du web		24	24			
5JUHCM01	O	5JEHCM02	CB0	EC	Développement web mobile		12	12			
5JSHCM01	O	5JUHCM02	CB0	UE	UE 541 Web 4						
5JUHCM02	O	5JE31M06	FB0	EC	EC 506.1 Conception d'applications Web		12	6	12		
5JUHCM02	O	5JEHCM12	CB0	EC	Technologies du Web		2		28		
5JSHCM01	O	5JUHCM03	CB0	UE	UE 542 Informatique 5						
5JUHCM03	O	5JEHCM05	CB0	EC	Perfectionnement en Java		24		24		
5JUHCM03	O	5JEHCM06	CB0	EC	Outils et méthodes de développement				8	16	
5JSHCM01	O	5JUUVUM02	CB0	UE	UE 500 Langues étrangères 5						
5JUUVUM02	O	5JCVUM02	CB0	CHOI	Langues 5						
5JCVUM02	X	5JEVUM02	CB0	EC	Allemand 5						
5JCVUM02	X	5JEVUM03	CB0	EC	Français 5						
5JCVUM02	X	5JEVUM04	CB0	EC	Espagnol 5						
5JUUVUM02	O	5JEVUM01	CB0	EC	Anglais 5						
5JSHCM01	O	5JUUVUM06	CB0	UE	UE 523 Gestion de Projet - Ingénieur		0		0		
5JUUVUM06	O	5JEVUM09	CB0	EC	Gestion de Projet - Ingénieur		8		70		
5JFMHC00	O	6JSHCM01	CB0	SEM	SEMESTRE 6						
6JSHCM01	O	6JUHCM01	CB0	UE	Stage						
6JUHCM01	O	6JTHCM01	CB0	STG	Stage						
6JSHCM01	O	6JUHCM02	CB0	UE	UE Mémoire et séminaire de licence - Info						
6JUHCM02	O	6JEHCM01	CB0	EC	Séminaire de licence - Info						
6JUHCM02	O	6JPHCM01	CB0	PRJ	Mémoire de licence - Info						
5JLZAUCB	O	1JLZAUCB	100	CB0	MODU Se Saisir des Enjeux Sociétaux & Environnementaux 1						6
5JLZAUCB	O	3JLZAUCB	100	CB0	MODU Se saisir des Enjeux Sociétaux & Environnementaux 3						12
5JLZAUCB	O	4JLZAUCB	100	CB0	MODU Se saisir des Enjeux Sociétaux & Environnementaux 4						14

HPRJ	HDLOC	HTPL	ECTS	CNU
			30	
			6	
				2700
				2700
		6		
			2700	
			2700	
		6		
			2700	
			2700	
		6		
		48		1200
		48		0900
		48		1500
		24		1100
		6		
				0000
			30	
			15	
		15		
	90			0000
350				2700
				0000
				0000
				0000

2024-2025: [5JIMKY-400] L3-Gestion PT Management franco-allemand (ISFATES) (FI)

Code liste	Type	Code	CMP	Coresp	Nature	Libellé	HCM	HTD	HTP	HCMA	CD
5JIMKY00	O	5JSKYM01	CB0	SEM	SEMESTRE 5						
5JSKYM01	O	5JCKYM01	CB0	CHOI	Orientations 5 - Gestion						
5JCKYM01	X	5JOKYM01	CB0	ORI	Management Franco Allemand et International 5						
5JOKYM01	O	5JUKYM01	CB0	UE	UE 550 Gestion de projet - Management						
5JUKYM01	O	5JEKYM18	CB0	EC	Gestion de Projet - Management				70		
5JOKYM01	O	5JUKYM02	CB0	UE	UE 551 Outils Management						
5JUKYM02	O	5JE09M01	IA0	EC	Management d'équipe et de projet		21				
5JUKYM02	O	5JE09M02	IA0	EC	Marketing management		15	6			
5JOKYM01	O	5JUKYM03	CB0	UE	UE 552 Analyse et pilotage						
5JUKYM03	O	5JE09M08	IA0	EC	VBA et outils bureautiques avancés						
5JUKYM03	O	5JEKYM25	CB0	EC	Analyse de données		15	6			
5JUKYM03	O	5JEKYM26	CB0	EC	Simulation de gestion				16		
5JOKYM01	O	5JUKYM04	CB0	UE	UE 553 Ouverture finance						
5JUKYM04	O	5JE09M04	IA0	EC	Analyse financière		10	14			
5JUKYM04	O	5JEKYM27	CB0	EC	Marchés financiers		15	6			
5JOKYM01	O	5JUKYM05	CB0	UE	UE 554 Ouverture Marketing						
5JUKYM05	O	5JEKYM28	CB0	EC	Etudes et recherches commerciales		15	6			
5JUKYM05	O	5JEKYM29	CB0	EC	Marketing Digital		15	6			
5JCKYM01	X	5JOKYM02	CB0	ORI	Management Intl de la Logistique et de la Supply Chain 5						
5JOKYM02	O	5JUKYM01	CB0	UE	UE 550 Gestion de projet - Management						
5JUKYM01	O	5JEKYM18	CB0	EC	Gestion de Projet - Management				70		
5JOKYM02	O	5JUKYM02	CB0	UE	UE 551 Outils Management						
5JUKYM02	O	5JE09M01	IA0	EC	Management d'équipe et de projet		21				
5JUKYM02	O	5JE09M02	IA0	EC	Marketing management		15	6			
5JOKYM02	O	5JUKYM03	CB0	UE	UE 552 Analyse et pilotage						
5JUKYM03	O	5JE09M08	IA0	EC	VBA et outils bureautiques avancés						
5JUKYM03	O	5JEKYM25	CB0	EC	Analyse de données		15	6			
5JUKYM03	O	5JEKYM26	CB0	EC	Simulation de gestion				16		
5JOKYM02	O	5JUKYM06	CB0	UE	UE 560 Spécialisation Logistique						
5JUKYM06	O	5JEKYM11	CB0	EC	Achats & approvisionnements		14	14			
5JUKYM06	O	5JEKYM12	CB0	EC	Gestion de la qualité		14	14			
5JUKYM06	O	5JEKYM13	CB0	EC	Audit des performances logistiques		15	15			
5JUKYM06	O	5JEKYM14	CB0	EC	Etudes de cas logistiques		15	16			
5JCKYM01	X	5JOKYM03	CB0	ORI	Management du Tourisme International 5						
5JOKYM03	O	5JUKYM07	CB0	UE	UE 570 Management interculturel et civilisation 5 (MTI)						
5JUKYM07	O	5JEKYM15	CB0	EC	Géographie culturelle, touristique et économique						
5JOKYM03	O	5JUKYM08	CB0	UE	UE 571 Économie et politique du tourisme durable						
5JUKYM08	O	5JEKYM19	CB0	EC	Tourisme durable						
5JOKYM03	O	5JUKYM09	CB0	UE	UE 572 Information, communication et systèmes de réservation						
5JUKYM09	O	5JEKYM20	CB0	EC	Numérisation dans le tourisme						
5JOKYM03	O	5JUKYM10	CB0	UE	UE 573 Spécialisation 2 (MTI)						
5JUKYM10	O	5JEKYM16	CB0	EC	Module optionnel 3 - MTI						
5JUKYM10	O	5JEKYM17	CB0	EC	Module optionnel 4 - MTI						
5JOKYM03	O	5JUKYM11	CB0	UE	UE 574 Langues étrangères 5 MTI						
5JUKYM11	O	5JCKYM02	CB0	CHOI	Langues 5						
5JCKYM02	X	5JEKYM22	CB0	EC	Allemand 5						
5JCKYM02	X	5JEKYM23	CB0	EC	Français 5						
5JCKYM02	X	5JEKYM24	CB0	EC	Espagnol 5						
5JUKYM11	O	5JEKYM21	CB0	EC	Anglais 5						
5JSKYM01	O	5JUVUM02	CB0	UE	UE 500 Langues étrangères 5						
5JUVUM02	O	5JCVUM02	CB0	CHOI	Langues 5						
5JCVUM02	X	5JEVUM02	CB0	EC	Allemand 5						
5JCVUM02	X	5JEVUM03	CB0	EC	Français 5						
5JCVUM02	X	5JEVUM04	CB0	EC	Espagnol 5						
5JUVUM02	O	5JEVUM01	CB0	EC	Anglais 5						
5JIMKY00	O	6JSKYM01	CB0	SEM	SEMESTRE 6						
6JSKYM01	O	6JCKYM01	CB0	CHOI	Orientations 6 - Gestion						
6JCKYM01	X	6JOKYM01	CB0	ORI	Management Franco Allemand et International 6						
6JOKYM01	O	6JUKYM01	CB0	UE	UE 650 Stage et Rapport d'expérience interculturelle						
6JUKYM01	O	6JEKYM01	CB0	EC	Rapport d'expérience interculturelle						
6JUKYM01	O	6JTKYM01	CB0	STG	Stage de fin d'études de Licence						
6JOKYM01	O	6JUKYM02	CB0	UE	UE 651 Mémoire & Séminaire de fin d'études de licence						
6JUKYM02	O	6JEKYM02	CB0	EC	Séminaire de fin d'études de Licence						
6JUKYM02	O	6JUKYM03	CB0	MEM	Mémoire de fin d'études de Licence						
6JCKYM01	X	6JOKYM02	CB0	ORI	Management Intl de la Logistique et de la Supply Chain 6						
6JOKYM02	O	6JUKYM01	CB0	UE	UE 650 Stage et Rapport d'expérience interculturelle						
6JUKYM01	O	6JEKYM01	CB0	EC	Rapport d'expérience interculturelle						
6JUKYM01	O	6JTKYM01	CB0	STG	Stage de fin d'études de Licence						
6JOKYM02	O	6JUKYM02	CB0	UE	UE 651 Mémoire & Séminaire de fin d'études de licence						
6JUKYM02	O	6JEKYM02	CB0	EC	Séminaire de fin d'études de Licence						
6JUKYM02	O	6JUKYM03	CB0	MEM	Mémoire de fin d'études de Licence						
6JCKYM01	X	6JOKYM03	CB0	ORI	Management du Tourisme International 6						
6JOKYM03	O	6JUKYM01	CB0	UE	UE 650 Stage et Rapport d'expérience interculturelle						
6JUKYM01	O	6JEKYM01	CB0	EC	Rapport d'expérience interculturelle						
6JUKYM01	O	6JTKYM01	CB0	STG	Stage de fin d'études de Licence						
6JOKYM03	O	6JUKYM02	CB0	UE	UE 651 Mémoire & Séminaire de fin d'études de licence						
6JUKYM02	O	6JEKYM02	CB0	EC	Séminaire de fin d'études de Licence						
6JUKYM02	O	6JUKYM03	CB0	MEM	Mémoire de fin d'études de Licence						
5JLZAUCB	O	1JLZAUCB	100	CB0	MODU Se Saisir des Enjeux Sociétaux & Environnementaux 1					6	
5JLZAUCB	O	3JLZAUCB	100	CB0	MODU Se saisir des Enjeux Sociétaux & Environnementaux 3					12	
5JLZAUCB	O	4JLZAUCB	100	CB0	MODU Se saisir des Enjeux Sociétaux & Environnementaux 4					14	

HPRJ	HDLOC	HTPL	ECTS	CNU			
0			31				
			31				
			30				
			6				
				0600			
			6				
				0600			
				0600			
			6				
		21		2700			
				0600			
				0600			
			3				
				0600			
				0600			
			3				
				0600			
				0600			
0			30				
			6				
							0600
						6	
				0600			
				0600			
			6				
			21		2700		
				0600			
				0600			
			6				
				0600			
				0600			
				0600			
			30				
			5				
		48		0600			
			5				
		48		0600			
			5				
		48		0600			
			10				
		48		0600			
		48		0600			
			5				
		48		1200			
		48		0900			
		48		1500			
		24		1100			
			6				
		48		1200			
		48		0900			
		48		1500			
		24		1100			
			30				
			30				
			30				
			15				
		480		0600			
			15				
		150		0600			
			30				
			15				
		480		0600			
			15				
		150		0600			
			30				
			15				
		480		0600			
			15				
		150		0600			
			0000				
			0000				
			0000				

									Session 1				Session 2 si CT / 2nde chance si CC				RSE			Paramétrage APOGEE					
Composante	Langue	Année	N° Semestre	Code	Nature Élément	Nom complet	Crédit s	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	RSE Nature de l'épreuve	RSE Nb d'épreuves	RSE Durée	Barème	Conservation oui/non	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation
	IDMC	Toutes langues	L1	S1	1JE12N13	EC	Langues à l'université S1 IDMC		ET	Test Arche en li	1	20mn		Test Arche en li	1	20mn					sur 20	oui	0 an	9	non
	IDMC	Espagnol	L1	S2	2JE12N13	EC	Espagnol S2 IDMC Nancy		ET	écrit	1	1h		écrit	1	1h					sur 20	oui	1 an	10	non
	IDMC	Allemand	L1	S2	2JE12N14	EC	Allemand S2 IDMC Nancy		ET	écrit	1	1h		écrit	1	1h					sur 20	oui	1 an	10	non
	IDMC	Chinois	L1	S2	2JE12N15	EC	Chinois S2 IDMC Nancy		EA	écrit	2	1 heure		écrit	1	2 heures		écrit	1	2 heures	sur 20	oui	1 an	10	non
	IDMC	Anglais	L1	S2	2JE12N20	EC	ANGLAIS S2 IDMC (LV1)		ET	écrit	1	1h		écrit	1	1h					sur 20	oui	1 an	10	non
	IDMC	Espagnol	L2	S3	3JE12N13	EC	Espagnol S3 IMDC NANCY (LV2)		ET	écrit avec son	1	45mn		écrit avec son	1	45mn					sur 20	oui	1 an	10	non
	IDMC	Allemand	L2	S3	3JE12N14	EC	Allemand S3 IDMC NANCY (LV2)		ET	écrit avec son	1	45mn		écrit avec son	1	45mn					sur 20	oui	1 an	10	non
	IDMC	Chinois	L2	S3	3JE12N15	EC	Chinois S3 IDMC NANCY (LV2)		EA	écrit	2	1h30 min		écrit	1	2 heures		écrit	1	2 heures	sur 20	oui	1 an	10	non
	IDMC	Chinois	L2	S3	3JE12N16	EC	Chinois débutant (débutant décalé)		EA	écrit	2			écrit	1	2 heures		écrit	1	2 heures	sur 20	oui	1 an	10	non
	IDMC	Anglais	L2	S3	3JE12N19	EC	ANGLAIS S3 IDMC NANCY (LV1)		ET	écrit avec son	1	45mn		écrit avec son	1	45mn					sur 20	oui	1 an	10	non
	IDMC	Espagnol	L2	S4	4JE12N15	EC	Espagnol S4 IDMC NANCY (LV2)		ET	écrit	1	1H		écrit	1	1H					sur 20	oui	1 an	10	non
	IDMC	Allemand	L2	S4	4JE12N16	EC	Allemand S4 IDMC NANCY (LV2)		ET	écrit	1	1H		écrit	1	1H					sur 20	oui	1 an	10	non
	IDMC	Chinois	L2	S4	4JE12N17	EC	Chinois S4 IDMC NANCY (LV2)		EA	écrit	2	1h30 min		écrit	1	2 heures		écrit	1	2 heures	sur 20	oui	1 an	10	non
	IDMC	Chinois	L2	S4	4JE12N19	EC	Chinois débutant (débutant décalé)		EA	écrit	2			écrit	1	2 heures		écrit	1	2 heures	sur 20	oui	1 an	10	non
	IDMC	Anglais	L2	S4	4JE12N21	EC	Anglais SEMESTRE4 IDMC (LV1)		ET	écrit	1	1H		écrit	1	1H					sur 20	oui	1 an	10	non
	IDMC	Espagnol	L3	S5	5JESQN11	EC	Espagnol S5 IMDC NANCY (LV2)		EA	dossier (20% note finale) + oral (80% note finale)	2	10 min		oral	1	10 minutes		Oral (80%) + dossier (20%)	2	10 minutes	sur 20	oui	1 an	10	non
	IDMC	Allemand	L3	S5	5JESQN12	EC	Allemand S5 IDMC NANCY (LV2)		EA	dossier (20% note finale) + oral (80% note finale)	2	10 min		oral	1	10 minutes		Oral (80%) + dossier (20%)	2	10 minutes	sur 20	oui	1 an	10	non
	IDMC	Chinois	L3	S5	5JESQN13	EC	Chinois S5 IDMC NANCY (LV2)		EA	1 écrit/ 1 oral	2	2 heure/ 10 min		écrit	1	2 heures		écrit	1	2 heures	sur 20	oui	1 an	10	non
	IDMC	Chinois	L3	S5	5JESQN14	EC	Chinois débutant (débutant décalé)		EA	écrit	2			écrit	1	2 heures		écrit	1	2 heures	sur 20	oui	1 an	10	non
	IDMC	Anglais	L3	S5	5JESQN17	EC	LV1 Anglais S5 IDMC		EA	dossier (20% note finale) + oral (80% note finale)	2	10 min		oral	1	10 minutes		Oral (80%) + dossier (20%)	2	10 minutes	sur 20	oui	1 an	10	non
	IDMC	Espagnol	L3	S6	6JEMEN09	EC	Espagnol S6 IDMC NANCY		EA	1 écrit 1 oral	2		50% chaque	oral	1			1 écrit 1 oral	2	écrit 1h	sur 20	oui	1 an	10	non
	IDMC	Allemand	L3	S6	6JEMEN10	EC	Allemand S6 IDMC Nancy		EA	1 écrit 1 oral	2		50% chaque	oral	1			1 écrit 1 oral	2	écrit 1h	sur 20	oui	1 an	10	non
	IDMC	Chinois	L3	S6	6JEMEN12	EC	Chinois S6 IDMC Nancy		EA	1 écrit / 1 oral	2	10 min/ 2h		écrit	1	2 heures		écrit	1	2 heures	sur 20	oui	1 an	10	non
	IDMC	Chinois	L3	S6	6JEMEN11	EC	Chinois débutant (débutant décalé)		EA	écrit	2			écrit	1	2 heures		écrit	1	2 heures	sur 20	oui	1 an	10	non
	IDMC	Anglais	L3	S6	6JEMEN14	EC	Anglais S6 IDMC - LV1		EA	1 écrit 1 oral	2		50% chaque	oral	1			1 écrit 1 oral	2	écrit 1h	sur 20	oui	1 an	10	non
	IDMC	Allemand	M1	S7	7JEMEN12	EC	Allemand - LV2 - MIAGE		Contrôle Continu	Oral (80%)+ dossier 20%	2	10 min		oral	1	10 minutes		oral	1	10 minutes	sur 20	oui	1 an	10	non
	IDMC	Espagnol	M1	S7	7JEMEN13	EC	Espagnol - LV2 - MIAGE		Contrôle Continu	Oral (80%)+ dossier 20%	2	10 min		oral	1	10 minutes		oral	1	10 minutes	sur 20	oui	1 an	10	non
	IDMC	Anglais	M1	S7	7JEMEN14	EC	Anglais - LV1 - MIAGE		Contrôle Continu	oral, écrit	3		oral video coeff 2 ; oral coef	oral	1			oral	1		sur 20	oui	1 an	10	non
	IDMC	Anglais	M1	S7	7J10KN12	EC	Anglais - M1 S7 Sciences cognitives et TAL		Contrôle Continu	dossier + oral	2			oral	1			oral	1		sur 20	oui	1 an	10	non
	IDMC	Chinois	M1	S7	7JEMEN15	EC	Chinois - Master MIAGE		Contrôle Continu	Oral (80%)+ dossier 20%	2	10 min		ORAL	1	10 MIN		Oral (80%)/ DOSSIER	1	10 MIN	sur 20	oui	1 an	10	non
	IDMC	Chinois	M1	S8	8JEMEN15	EC	Chinois - Master MIAGE		Contrôle Continu	Écrit (80%)/ DOSSIER	2	2h		écrit	1	2 heures		Écrit (80%)/ DOSSIER	1	2 heures	sur 20	oui	1 an	10	non
	IDMC	Allemand	M1	S8	8JEMEN12	EC	Allemand - LV2 - MIAGE		Contrôle Continu	Écrit (80%)/ DOSSIER	2	2h		écrit	1	2 heures		Écrit (80%)/ DOSSIER	1	2 heures	sur 20	oui	1 an	10	non
	IDMC	Espagnol	M1	S8	8JEMEN13	EC	Espagnol - LV2 - MIAGE		Contrôle Continu	Écrit (80%)/ DOSSIER	2	2h		écrit	1	2 heures		Écrit (80%)/ DOSSIER	1	2 heures	sur 20	oui	1 an	10	non
	IDMC	Anglais	M1	S8	8JEMEN14	EC	Anglais - LV1 - MIAGE		Contrôle Continu	oral, écrit	3		2 oraux coeff 3 + écrit	oral	1						sur 20	oui	1 an	10	non
	IDMC	Anglais	M1	S8	8J10KN15	EC	Anglais - M1 S8 Sciences cognitives et TAL		Contrôle Continu	dossier + oral	2			oral	1			oral	1		sur 20	oui	1 an	10	non
	IDMC	Anglais	M2	S9	9JEBTN14	EC	Anglais - Audit et conception des systèmes d'information		Contrôle Continu	oral (80%), écrit (20%)	2			oral	1	15 minutes		oral	1	15 minutes	sur 20	oui	1 an	10	non
	IDMC	Anglais	M2	S9	9JEPBN17	EC	Anglais professionnel - MIAGE - Audit et conception des systèmes d'information		Contrôle Continu	ecrit + oral + oral	3			oral	1	10 minutes		oral	1	10 minutes	sur 20	oui	1 an	10	non
	IDMC	Anglais	M2	S9	9JEAGN14	EC	Anglais - Sciences cognitives - Expériences du mumérique et intel. Artificielle centrée humain		Contrôle Continu	dossier + oral	2			oral	1			oral			sur 20	oui	1 an	10	non
	IDMC	Anglais	M2	S9	9J10PN18	EC	Anglais M2 TAL		Contrôle Continu	dossier + oral	2			oral	1			oral	1		sur 20	oui	1 an	10	non
	IDMC	Français	M1	S7	7JESQN15	EC	Français - TAL		Contrôle Continu	écrit	3			écrit	1						sur 20	oui	1 an	10	non
	IDMC	Français	M1	S8	8JESQN17	EC	Français - TAL		Contrôle Continu	écrit	3			écrit	1						sur 20	oui	1 an	10	non
	IDMC	Français	M2	S9	9J10PN19	EC	Français - TAL		Contrôle Continu	écrit, oral	4			écrit	1						sur 20	oui	1 an	10	non
	IAE NANCY	Anglais	L1	S1	1J10N01	EC	Anglais SEM 1 IAE-NANCY		ET	Test Arche en li	1	20mn		Test Arche en li	1	20mn					sur 20	oui	1 an	10	non
	IAE NANCY	Anglais	L1	S2	2J10N01	EC	Anglais SEM 2 IAE-NANCY		ET	écrit	1	1h		écrit	1	1h					sur 20	oui	1 an	10	non
	IAE NANCY	Allemand	L1	S2	2J10N02	EC	Allemand SEM 2 IAE-NANCY		ET	écrit	1	1h		écrit	1	1h					sur 20	oui	1 an	10	non
	IAE NANCY	Espagnol	L1	S2	2J10N03	EC	Espagnol SEM 2 IAE-NANCY		ET	écrit	1	1h		écrit	1	1h					sur 20	oui	1 an	10	non
	IAE NANCY	Anglais	L2	S3	3J10N01	EC	Anglais SEM 3 IAE-NANCY		ET	écrit avec son	1	45													

new voir avec
M. Balzani si
ens l'ansad

ajouté à nos ch
ajouté à nos ch
ajouté à nos ch

IAE NANCY	italien	L3	S5	5JE10N04	EC	LV2 Italien			EA	dossier (20% note finale) + oral (80% note finale)	2	10 min		oral	1	10 minutes		Oral (80%) + dossier (20%)	2	10 minutes	sur 20	oui	1 an	10	non
IAE NANCY	Anglais	L3	S6	6JE10N01	EC	LV1 : Anglais AES			EA	1 écrit 1 oral	2	50% chaque	oral	1				1 écrit 1 oral	2	écrit 1h	sur 20	oui	1 an	10	non
IAE NANCY	allemand	L3	S6	6JE10N02	EC	LV2 Allemand			EA	1 écrit 1 oral	2	50% chaque	oral	1				1 écrit 1 oral	2	écrit 1h	sur 20	oui	1 an	10	non
IAE NANCY	espagnol	L3	S6	6JE10N03	EC	LV2 Espagnol			EA	1 écrit 1 oral	2	50% chaque	oral	1				1 écrit 1 oral	2	écrit 1h	sur 20	oui	1 an	10	non
IAE NANCY	italien	L3	S6	6JE10N04	EC	LV2 Italien			EA	1 écrit 1 oral	2	50% chaque	oral	1				1 écrit 1 oral	2	écrit 1h	sur 20	oui	1 an	10	non
IAE NANCY	Anglais	L3	S5	5JE09N22	EC	LV1 : Anglais des affaires - Gestion			EA	dossier (20% note finale) + oral (80% note finale)	2	10 min		oral	1	10 minutes		Oral (80%) + dossier (20%)	2	10 minutes	sur 20	oui	1 an	10	non
IAE NANCY	Allemand	L3	S5	5JE09N23	EC	LV2 : Allemand			EA	dossier (20% note finale) + oral (80% note finale)	2	10 min		oral	1	10 minutes		Oral (80%) + dossier (20%)	2	10 minutes	sur 20	oui	1 an	10	non
IAE NANCY	Espagnol	L3	S5	5JE09N24	EC	LV2 : Espagnol			EA	dossier (20% note finale) + oral (80% note finale)	2	10 min		oral	1	10 minutes		Oral (80%) + dossier (20%)	2	10 minutes	sur 20	oui	1 an	10	non
IAE NANCY	Anglais	L3	S6	6JE09N20	EC	LV1 : Anglais des affaires - Gestion			EA	1 écrit 1 oral	2	50% chaque	oral	1				1 écrit 1 oral	2	écrit 1h	sur 20	oui	1 an	10	non
IAE NANCY	Allemand	L3	S6	6JE09N21	EC	LV2 : Allemand			EA	1 écrit 1 oral	2	50% chaque	oral	1				1 écrit 1 oral	2	écrit 1h	sur 20	oui	1 an	10	non
IAE NANCY	Espagnol	L3	S6	6JE09N22	EC	LV2 : Espagnol			EA	1 écrit 1 oral	2	50% chaque	oral	1				1 écrit 1 oral	2	écrit 1h	sur 20	oui	1 an	10	non
IAE NANCY	Anglais	M1	S7	7JU72N05	EC	Anglais des affaires Comptabilité - contrôle - audit			Contrôle Continu	oral , oral , carnet de bord	3		oral (30%), oral (40%), carnet de bord (30%)	oral	1	10 minutes		oral	1	10 minutes	sur 20	oui	1 an	10	non
IAE NANCY	Anglais	M1	S8	8JU72N06	EC	Anglais des affaires Comptabilité - contrôle - audit			Contrôle Continu	Oral, écrit de 1h30	2			écrit	1	1h30		écrit	1	1h30 min	sur 20	oui	1 an	10	non
IAE NANCY	Anglais	M1	S7	7JE87N12	EC	Business english (in english) Finance			Contrôle Continu	écrit , écrit	2			oral	1	15 minutes		oral	1	15 minutes	sur 20	oui	1 an	10	non
IAE NANCY	Anglais	M1	S7	7JE80N08	EC	Anglais Marketing - vente			Contrôle Continu	écrit, écrit	2			écrit	1	1h30		oral	1	15 minutes	sur 20	oui	1 an	10	non
IAE NANCY	Anglais	M1	S8	8JE80N05	EC	Anglais Marketing - vente			Contrôle Continu	oral, oral	2			oral	1			oral	1	15 minutes	sur 20	oui	1 an	10	non
IAE NANCY	Anglais	M1	S7	7JE76N02	EC	Anglais Gestion des Ressources Humaines			CC	ORAL et ECRIT	2	1		oral	1						sur 20	oui	1 an	10	non
IAE NANCY	Anglais	M1	S8	8JE76N09	EC	Anglais Gestion des Ressources Humaines			CC	ORAL et ECRIT	2	1		oral	1						sur 20	oui	1 an	10	non
IAE NANCY	Anglais	M2	S0	0JEEHN06	EC	Anglais professionnel GRH - Développement stratégique des RH			pas d'évaluation												sur 20	oui	1 an	10	non
IAE NANCY	Anglais	M1	S7	7JEMAN02	EC	Anglais Management			non ouvert rentrée 2024												sur 20	oui	1 an	10	non
IAE NANCY	Anglais	M1	S8	8JEMAN09	EC	Anglais Management			non ouvert rentrée 2024												sur 20	oui	1 an	10	non
IAE NANCY	Anglais	M1	S8	8JE74N08	EC	Business English and professional communication Entrepreunariat et management de projets			CC	dossier, oral	2			ORAL	1						sur 20	oui	1 an	10	non
IAE NANCY	Anglais	M1	S7	7JE78N09	EC	Anglais Management public			CC	écrit	2			ECRIT	1						sur 20	oui	1 an	10	non
IAE NANCY	Anglais	M1	S8	8JE78N09	EC	Anglais Management public			CT	écrit, oral	2			ORAL	1						sur 20	oui	1 an	10	non
IAE NANCY	Anglais	M2	S9	9JElAN07	EC	Anglais Management public - gestion services administratifs			CT	ECRIT	1			ORAL	1	15 MN					sur 20	oui	1 an	10	non
IAE NANCY	Anglais	M2	S0	0JElAN07	EC	Anglais Management public - gestion services administratifs			CT	ORAL	1			ORAL	1	15 MN					sur 20	oui	1 an	10	non
IAE NANCY	Anglais	M2	S9	9JEKPN09	EC	Anglais Management des organisations publiques			pas d'évaluation												sur 20	oui	1 an	10	non
IAE NANCY	Anglais	M2	S0	0JEKPN08	EC	Anglais Management des organisations publiques			pas d'évaluation												sur 20	oui	1 an	10	non
CEU	Anglais	M1	S7	7JE58N10	EC	Lire et écrire l'anglais juridique - Etudes européennes et internationales			ET	écrit	1	1h30		écrit	1	1h30		écrit	1		sur 20	oui	1 an	10	non
CEU	Anglais	M1	S7	7JE58N11	EC	Compréhension et expression orale de l'anglais - Etudes européennes et internationales			CC	écrit/oral	2	30mn/10mn	1	écrit/oral	2	30mn/10mn	1	oral	1	10 mn	sur 20	oui	1 an	10	non
CEU	Anglais	M1	S8	8JE58N01	EC	Anglais - Etudes européennes et internationales			ET	écrit	1	1h30		écrit	1	1h30		écrit	1	1h30	sur 20	oui	1 an	10	non
CEU	Anglais	M2	S9	9JUIDN05	EC	Pratique de l'anglais économique et financier - Etudes europ. Et int. - Gest. & strat. Des stés europe			CC	oral	3	oral vidéo coeff 2, 2 oraux e		oral	1		oral	2	ideo coeff 1 et oral d		sur 20	oui	1 an	10	non
CEU	Anglais	M2	S9	9JUUYN05	EC	Anglais - Etudes européennes et internationales - Comm. Et relations publiques en europe			CC	écrit/oral	3			dossier	1			dossier	1		sur 20	oui	1 an	10	non
CEU	Anglais	M2	S9	9JEEVN12	EC	Anglais juridique - Etudes européennes et internat. - droit union européenne			CC	écrit/oral	2	1	écrit/ oral	2			1	écrit/ oral	2		sur 20	oui	1 an	10	non
CEU	Anglais	M2	S9	9JEEYN26	EC	Anglais - Etudes européennes et inter. - Collectivités terr. & union euro			CC	écrit/oral	2	1	écrit/oral	2			1	écrit/oral	2		sur 20	oui	1 an	10	non
IPAG	Anglais	L3	S5	5JE11N10	EC	Anglais LAP S5			ET	ecrit	1	2 heures		écrit	1	2 heures		écrit	1	2 heures	sur 20	oui	1 an	10	non
IPAG	Anglais	L3	S6	6JE11N10	EC	Anglais LAP S6			ET	oral	1	10 mn		oral	1	20mn		oral	1	20mn	sur 20	oui	1 an	10	non
IPAG	Anglais	M1	S7	7JEUVN11	EC	Anglais MAP S7 - Administration publique			CC	écrit	2			ECRIT	1			ECRIT	1		sur 20	oui	1 an	10	non
IPAG	Anglais	M1	S8	8JEUVN06	EC	Anglais MAP S8 - administration publique			CC	écrit, oral	2			orale	1			orale	1		sur 20	oui	1 an	10	non
IPAG	Anglais	M2	S9	9JEUVN10	EC	Anglais MAP S9 - Administration publique			CC	oral, oral	2			oral	1			oral	1		sur 20	oui	1 an	10	non
IECA	Anglais	M1	S7	7JETIN17		EC1 Anglais du Cinéma - Cinéma et audiovisuel			EA	oral ou écrit	1			oral ou écrit	1			oral ou écrit	1		sur 20	oui	1 an	10	non
IECA	Anglais	M1	S8	8JETIN13		EC1 Anglais du Cinéma - Cinéma et audiovisuel			EA	oral ou écrit	1			oral ou écrit	1			oral ou écrit	1		sur 20	oui	1 an	10	non
IECA	Anglais	M2	S9	9JETIN15		EC1 Anglais du Cinéma - Cinéma et audiovisuel			EA	oral ou écrit	1			oral ou écrit	1			oral ou écrit	1		sur 20	oui	1 an	10	non
ALL NANCY	Toutes Langues	L1	S1	1JElYAN10	EC	glais, allemand, espagnol, italien, portugais NON DÉBUTANT			ET	Test Arche en li	1	20mn		Test Arche en l	1	20mn					sur 20	oui	1 an	10	non
ALL NANCY	Anglais	L1	S2	2JElYAN03	EC	Anglais Semestre 2 ALL Nancy			ET	écrit	1	1h		écrit	1	1h					sur 20	oui	1 an	10	non
ALL NANCY	Anglais	L2	S3	3JElYAN03	EC	Anglais Semestre 3 ALL Nancy			ET	écrit avec son	1	45mn		écrit avec son	1	45mn					sur 20	oui	1 an	10	non
ALL NANCY	Anglais	L2	S4	4JElYAN03	EC	Anglais Semestre 4 ALL Nancy			ET	écrit	1	1H		écrit	1	1H					sur 20	oui	1 an	10	non
ALL NANCY	Anglais	L3	S5	5JElYAN03	EC	Anglais Semestre 5 ALL Nancy			EA	1 oral et 1 carne	2	al 10mn en interacti:coeff 4, cdb c		oral	1	oral 10mn en interaction		oral	1	al 10mn en interacti	sur 20	oui	1 an	10	non
ALL NANCY	Anglais	L3	S6	6JElYAN03	EC	Anglais Semestre 6 ALL Nancy			EA	écrit , oral	2		écrit coeff 1 ; oral		oral (avec dossier)			oral (avec dossier)			sur 20	oui	1 an	10	non

ALL NANCY	Anglais	M1	S7	7JEYGN02	EC	Anglais Semestre 7 ALL Nancy - Langues part.			CC	oral + dossier	2	ORAL par 2 (10min) 30% et dossier	oral individuelle	1		oral avec dossier	1	10mn	sur 20	oui	1 an	10	non
ALL NANCY	Anglais	M1	S8	8JEYGN02	EC	Anglais Semestre 8 ALL Nancy - Langues part.			CC	écrit + dossier	2	écrit 2h 30% et dossier	écrit	1	2H	écrit	1	2h	sur 20	oui	1 an	10	non
ALL NANCY	Allemand	L1	S1	1JEYAN01	EC	Allemand débutant Semestre 1 ALL Nancy			1 EA + 1 ET	2 écrits	2	EA 30mn + ET 1H30 :oeff 1; ET coeff 1 ; oral c	écrit	1	30mn			sur 20	oui	1 an	10	non	
ALL NANCY	Chinois	L1	S1	1JEYAN04	EC	Chinois débutant Semestre 1 ALL Nancy			1 EA + 1 ET	2 écrits	2	EA 30mn + ET 1H30 :oeff 1; ET coeff 1 ; oral c	écrit	1	1h	ET uniquement (pas d'épreuve de rattrapage de l'EA)		sur 20	oui	1 an	10	non	
ALL NANCY	Espagnol	L1	S1	1JEYAN05	EC	Espagnol débutant Semestre 1 ALL Nancy			1 EA + 1 ET	2 écrits	2	EA 30mn + ET 1H30 :oeff 1; ET coeff 1 ; oral c	écrit	1	30mn			sur 20	oui	1 an	10	non	
ALL NANCY	Italien	L1	S1	1JEYAN06	EC	Italien débutant Semestre 1 ALL Nancy			1 EA + 1 ET	2 écrits	2	EA 30mn + ET 1H30 :oeff 1; ET coeff 1 ; oral c	écrit	1	30mn			sur 20	oui	1 an	10	non	
ALL NANCY	Portugais	L1	S1	1JEYAN08	EC	Portugais débutant Semestre 1 ALL Nancy			1 EA + 1 ET	2 écrits	2	EA 30mn + ET 1H30 :oeff 1; ET coeff 1 ; oral c	écrit	1	30mn			sur 20	oui	1 an	10	non	
ALL NANCY	Allemand	L1	S2	2JEYAN01	EC	Allemand débutant Semestre 2 ALL Nancy			1 EA + 1 ET	oral, écrit	2	ET 1H30 :oeff 1, écrit c	écrit	1	1h30			sur 20	oui	1 an	10	non	
ALL/SHS NCY	Allemand	L1	S2	2JEYAN02	EC	Allemand confirmé Semestre 2 ALL-SHS Nancy			ET	écrit	1	1h	écrit	1	1h	écrit	1	1h30	sur 20	oui	1 an	10	non
ALL NANCY	Chinois	L1	S2	2JEYAN05	EC	Chinois débutant Semestre 2 ALL Nancy			1 EA + 1 ET	oral, écrit	2	EA 2mn + ET 1H30 :oeff 1, écrit c	écrit	1	1h30	écrit	1	1H30	sur 20	oui	1 an	10	non
ALL NANCY	Espagnol	L1	S2	2JEYAN06	EC	Espagnol débutant Semestre 2 ALL Nancy			1 EA + 1 ET	oral, écrit	2	ET 1H30 :oeff 1, écrit c	écrit	1	1h30			sur 20	oui	1 an	10	non	
ALL/SHS NCY	Espagnol	L1	S2	2JEYAN07	EC	Espagnol confirmé Semestre 2 ALL-SHS Nancy			ET	écrit	1	1h	écrit	1	1h	écrit	1	1h30	sur 20	oui	1 an	10	non
ALL NANCY	Italien	L1	S2	2JEYAN08	EC	Italien débutant Semestre 2 ALL Nancy			1 EA + 1 ET	oral, écrit	2	ET 1H30 :oeff 1, écrit c	écrit	1	1h30			sur 20	oui	1 an	10	non	
ALL/SHS NCY	Italien	L1	S2	2JEYAN09	EC	Italien confirmé Semestre 2 ALL-SHS Nancy			ET	écrit	1	1h	écrit	1	1h			sur 20	oui	1 an	10	non	
ALL NANCY	Portugais	L1	S2	2JEYAN11	EC	Portugais débutant Semestre 2 ALL Nancy			1 EA + 1 ET	oral, écrit	2	ET 1H30 :oeff 1, écrit c	écrit	1	1h30			sur 20	oui	1 an	10	non	
ALL/SHS NCY	Portugais	L1	S2	2JEYAN12	EC	Portugais confirmé Semestre 2 ALL-SHS Nancy			ET	écrit	1	1h	écrit	1	1h			sur 20	oui	1 an	10	non	
ALL NANCY	Allemand	L2	S3	3JEYAN01	EC	Allemand débutant Semestre 3 ALL Nancy			EA	oral, écrit	2	écrit 2h :oeff 1, écrit c	écrit	1	2h	écrit	1	2h	sur 20	oui	1 an	10	non
ALL/SHS NCY	Allemand	L2	S3	3JEYAN02	EC	Allemand confirmé Semestre 3 ALL-SHS Nancy			ET	écrit avec son	1	45mn	écrit avec son	1	45mn			sur 20	oui	1 an	10	non	
ALL NANCY	Chinois	L2	S3	3JEYAN05	EC	Chinois débutant Semestre 3 ALL Nancy			1 EA + 1 ET	oral, écrit	2	EA 2mn + ET 1H30 :oeff 1, écrit c	écrit	1	2h	écrit	1	2h	sur 20	oui	1 an	10	non
ALL NANCY	Espagnol	L2	S3	3JEYAN06	EC	Espagnol débutant Semestre 3 ALL Nancy			EA	oral, écrit	2	écrit 2h :oeff 1, écrit c	écrit	1	2h	écrit	1	2h	sur 20	oui	1 an	10	non
ALL/SHS NCY	Espagnol	L2	S3	3JEYAN07	EC	Espagnol confirmé Semestre 3 ALL-SHS Nancy			ET	écrit avec son	1	45mn	écrit avec son	1	45mn			sur 20	oui	1 an	10	non	
ALL NANCY	Italien	L2	S3	3JEYAN08	EC	Italien débutant Semestre 3 ALL Nancy			EA	oral, écrit	2	écrit 2h :oeff 1, écrit c	écrit	1	2h	écrit	1	2h	sur 20	oui	1 an	10	non
ALL/SHS NCY	Italien	L2	S3	3JEYAN09	EC	Italien confirmé Semestre 3 ALL-SHS Nancy			ET	écrit avec son	1	45mn	écrit avec son	1	45mn			sur 20	oui	1 an	10	non	
ALL NANCY	Portugais	L2	S3	3JEYAN11	EC	Portugais débutant Semestre 3 ALL Nancy			EA	oral, écrit	2	écrit 2h :oeff 1, écrit c	écrit	1	2h	écrit	1	2h	sur 20	oui	1 an	10	non
ALL/SHS NCY	Portugais	L2	S3	3JEYAN12	EC	Portugais confirmé Semestre 3 ALL-SHS Nancy			ET	écrit avec son	1	45mn	écrit avec son	1	45mn			sur 20	oui	1 an	10	non	
ALL NANCY	Allemand	L2	S4	4JEYAN01	EC	Allemand débutant Semestre 4 ALL Nancy			EA	oral, écrit	2	écrit 2h :oeff 1, écrit c	écrit	1	2h	écrit	1	2h	sur 20	oui	1 an	10	non
ALL/SHS NCY	Allemand	L2	S4	4JEYAN02	EC	Allemand confirmé Semestre 4 ALL-SHS Nancy			ET	écrit	1	1H	écrit	1	1H			sur 20	oui	1 an	10	non	
ALL NANCY	Chinois	L2	S4	4JEYAN05	EC	Chinois débutant Semestre 4 ALL Nancy			1 EA + 1 ET	oral, écrit	2	EA 2mn + ET 1H30 :oeff 1, écrit c	écrit	1	2h	écrit	1	2h	sur 20	oui	1 an	10	non
ALL NANCY	Espagnol	L2	S4	4JEYAN06	EC	Espagnol débutant Semestre 4 ALL Nancy			EA	oral, écrit	2	écrit 2h :oeff 1, écrit c	écrit	1	2h	écrit	1	2h	sur 20	oui	1 an	10	non
ALL/SHS NCY	Espagnol	L2	S4	4JEYAN07	EC	Espagnol confirmé Semestre 4 ALL-SHS Nancy			ET	écrit	1	1H	écrit	1	1H			sur 20	oui	1 an	10	non	
ALL NANCY	Italien	L2	S4	4JEYAN08	EC	Italien débutant Semestre 4 ALL Nancy			EA	oral, écrit	2	écrit 2h :oeff 1, écrit c	écrit	1	2h	écrit	1	2h	sur 20	oui	1 an	10	non
ALL/SHS NCY	Italien	L2	S4	4JEYAN09	EC	Italien confirmé Semestre 4 ALL-SHS Nancy			ET	écrit	1	1H	écrit	1	1H			sur 20	oui	1 an	10	non	
ALL NANCY	Portugais	L2	S4	4JEYAN11	EC	Portugais débutant Semestre 4 ALL Nancy			EA	oral, écrit	2	écrit 2h :oeff 1, écrit c	écrit	1	2h	écrit	1	2h	sur 20	oui	1 an	10	non
ALL/SHS NCY	Portugais	L2	S4	4JEYAN12	EC	Portugais confirmé Semestre 4 ALL-SHS Nancy			ET	écrit	1	1H	écrit	1	1H			sur 20	oui	1 an	10	non	
ALL NANCY	Allemand	L3	S5	5JEYAN01	EC	Allemand débutant Semestre 5 ALL Nancy			EA	oral, écrit	2	écrit 2h :oeff 1, écrit c	écrit	1	2h	écrit	1	2h	sur 20	oui	1 an	10	non
ALL/SHS NCY	Allemand	L3	S5	5JEYAN02	EC	Allemand confirmé Semestre 5 ALL-SHS Nancy			EA	1 oral et 1 carnet	2	al 10mn en interaction:oeff 4, cdb c	oral	1	oral 10mn en interaction	oral	1	al 10mn en interaction	sur 20	oui	1 an	10	non
ALL NANCY	Chinois	L3	S5	5JEYAN05	EC	Chinois débutant Semestre 5 ALL Nancy			EA	oral, écrit	2	écrit 2h :oeff 1, écrit c	écrit	1	2h	écrit	1	2h	sur 20	oui	1 an	10	non
ALL NANCY	Espagnol	L3	S5	5JEYAN06	EC	Espagnol débutant Semestre 5 ALL Nancy			EA	oral, écrit	2	écrit 2h :oeff 1, écrit c	écrit	1	2h	écrit	1	2h	sur 20	oui	1 an	10	non
ALL/SHS NCY	Espagnol	L3	S5	5JEYAN07	EC	Espagnol confirmé Semestre 5 ALL-SHS Nancy			EA	1 oral et 1 carnet	2	al 10mn en interaction:oeff 4, cdb c	oral	1	oral 10mn en interaction	oral	1	al 10mn en interaction	sur 20	oui	1 an	10	non
ALL NANCY	Italien	L3	S5	5JEYAN08	EC	Italien débutant Semestre 5 ALL Nancy			EA	oral, écrit	2	écrit 2h :oeff 1, écrit c	écrit	1	2h	écrit	1	2h	sur 20	oui	1 an	10	non
ALL/SHS NCY	Italien	L3	S5	5JEYAN09	EC	Italien confirmé Semestre 5 ALL-SHS Nancy			EA	1 oral et 1 carnet	2	al 10mn en interaction:oeff 4, cdb c	oral	1	oral 10mn en interaction	oral	1	al 10mn en interaction	sur 20	oui	1 an	10	non
ALL NANCY	Portugais	L3	S5	5JEYAN11	EC	Portugais débutant Semestre 5 ALL Nancy			EA	oral, écrit	2	écrit 2h :oeff 1, écrit c	écrit	1	2h	écrit	1	2h	sur 20	oui	1 an	10	non
ALL/SHS NCY	Portugais	L3	S5	5JEYAN12	EC	Portugais confirmé Semestre 5 ALL-SHS Nancy			EA	1 oral et 1 carnet	2	al 10mn en interaction:oeff 4, cdb c	oral	1	oral 10mn en interaction	oral	1	al 10mn en interaction	sur 20	oui	1 an	10	non
ALL NANCY	Allemand	L3	S6	6JEYAN01	EC	Allemand débutant Semestre 6 ALL Nancy			EA	oral, écrit	2	écrit 2h :oeff 1, écrit c	écrit	1	2h	écrit	1	2h	sur 20	oui	1 an	10	non
ALL/SHS NCY	Allemand	L3	S6	6JEYAN02	EC	Allemand confirmé Semestre 6 ALL-SHS Nancy			EA	écrit , oral	2	écrit coeff 1 ; oral c	oral (avec dossier)			oral (avec dossier)			sur 20	oui	1 an	10	non
ALL NANCY	Chinois	L3	S6	6JEYAN05	EC	Chinois débutant Semestre 6 ALL Nancy			EA	oral, écrit	2	écrit 2h :oeff 1, écrit c	écrit	1	2h	écrit	1	2h	sur 20	oui	1 an	10	non
ALL NANCY	Espagnol	L3	S6	6JEYAN06	EC	Espagnol débutant Semestre 6 ALL Nancy			EA	oral, écrit	2	écrit 2h :oeff 1, écrit c	écrit	1	2h	écrit	1	2h	sur 20	oui	1 an	10	non
ALL/SHS NCY	Espagnol	L3	S6	6JEYAN07	EC	Espagnol confirmé Semestre 6 ALL-SHS Nancy			EA	écrit , oral	2	écrit coeff 1 ; oral c	oral (avec dossier)			oral (avec dossier)			sur 20	oui	1 an	10	non
ALL NANCY	Italien	L3	S6	6JEYAN08	EC	Italien débutant Semestre 6 ALL Nancy			EA	oral, écrit	2	écrit 2h :oeff 1, écrit c	écrit	1	2h	écrit	1	2h	sur 20	oui	1 an	10	non
ALL/SHS NCY	Italien	L3	S6	6JEYAN09	EC	Italien confirmé Semestre 6 ALL-SHS Nancy			EA	écrit , oral	2	écrit coeff 1 ; oral c	oral (avec dossier)			oral (avec dossier)			sur 20	oui	1 an	10	non
ALL NANCY	Portugais	L3	S6	6JEYAN11	EC	Portugais débutant Semestre 6 ALL Nancy			EA	oral, écrit	2	écrit 2h :oeff 1, écrit c	écrit	1	2h	écrit	1	2h	sur 20	oui	1 an	10	non
ALL/SHS NCY	Portugais	L3	S6	6JEYAN12	EC	Portugais confirmé Semestre 6 ALL-SHS Nancy			EA	écrit , oral	2	écrit coeff 1 ; oral c	oral (avec dossier)			oral (avec dossier)			sur 20	oui	1 an	10	non
ALL/SHS NCY	Allemand	M1	S7	7JEYGN01	EC	Allemand Semestre 7 ALL-SHS Nancy - Langues part./ Géographie, aménagt, environnement et dévelpt / Histoire, civilisations, patrimoine VPH / MAH / EPGSR Allemand Semestre 9 ALL-SHS Nancy (9JEYGN01) - M2 Histoire civilisation patri. Enjeux pouv.eu,erres,savoirs.			CC	oral + dossier	2	ORAL (10min) 30% et dossier	oral individuelle	1		oral avec dossier	1	10mn	sur 20	oui	1 an	10	non
ALL/SHS NCY	Espagnol	M1	S7	7JEYGN03	EC	Espagnol Semestre 7 ALL-SHS Nancy - Langues part./ Géographie, aménagt, environnement et dévelpt / Histoire, civilisations, patrimoine VPH / MAH / EPGSR Espagnol Semestre 9 ALL-SHS Nancy (9JEYN03)- M2 Histoire civilisation patri. Enjeux pouv.eu,erres,savoirs.			CC	oral + dossier	2	ORAL (10min) 30% et dossier	oral individuelle	1		oral avec dossier	1	10mn	sur 20	oui	1 an	10	non
ALL/SHS NCY	Italien	M1	S7	7JEYGN04	EC	Italien Semestre 7 ALL-SHS Nancy - Langues part./ Géographie, aménagt, environnement et dévelpt / Histoire, civilisations, patrimoine VPH / MAH / EPGSR Italien Semestre 9 ALL-SHS Nancy (9JEYGN04) - M2 Histoire civilisation patri. Enjeux pouv.eu,erres,savoirs.			CC	oral + dossier	2	ORAL (10min) 30% et dossier	oral individuelle	1		oral avec dossier	1	10mn	sur 20	oui	1 an	10	non
ALL/SHS NCY	Allemand	M1	S8	8JEYGN01	EC	Allemand Semestre 8 ALL-SHS Nancy - Langues part./ Géographie, aménagt, environnement et dévelpt / Histoire, civilisations, patrimoine VPH / MAH / EPGSR			CC	écrit + dossier	2	écrit 2h 30% et dossier	écrit	1	2H	écrit	1	2h	sur 20	oui	1 an	10	non
ALL/SHS NCY	Espagnol	M1	S8	8JEYGN03	EC	Espagnol Semestre 8 ALL-SHS Nancy - Langues part./ Géographie, aménagt, environnement et dévelpt / Histoire, civilisations, patrimoine VPH / MAH / EPGSR			CC	écrit + dossier	2	écrit 2h 30% et dossier	écrit	1	2H	écrit	1	2h	sur 20	oui	1 an	10	non
ALL/SHS NCY	Italien	M1	S8	8JEYGN04	EC	Italien Semestre 8 ALL-SHS Nancy - Langues part./ Géographie, aménagt, environnement et dévelpt / Histoire, civilisations, patrimoine VPH / MAH / EPGSR			CC	écrit + dossier	2	écrit 2h 30% et dossier	écrit	1	2H	écrit	1	2h	sur 20	oui	1 an	10	non
SHS NANCY	Toutes Langues	L1	S1	1JEYCN02	EC	UE107 EC1 Les langues à l'université S1 SHS Nancy			ET	Test Arche en li	1	20mn	Test Arche en li	1	20mn				sur 20	oui	1 an	10	non
SHS NANCY	Anglais	L1	S2	2JEYCN02	EC	UE207 EC1 Anglais S2			ET	écrit	1	1h	écrit	1	1h				sur 20	oui	1 an	10	non
SHS NANCY	Anglais	L2	S3	3JEYCN01	EC	UE307 EC1 Anglais S3			ET	écrit avec son	1	45mn	écrit avec son	1	45mn				sur 20	oui	1 an	10	non
SHS NANCY	Anglais	L2	S4	4JEYCN01	EC	UE407 EC1 Anglais S4			ET	écrit	1	1H	écrit	1	1H				sur 20	oui	1 an	10	non
SHS NANCY	Anglais	L3	S5	5JEYCN01	EC	UE507 EC1 Anglais S5			EA	1 oral et 1 carnet	2	al 10mn en interaction:oeff 4, cdb c	oral	1	oral 10mn en interaction	oral	1	al 10mn en interaction	sur 20	oui	1 an	10	non
SHS NANCY	Anglais	L3	S6	6JEYCN01	EC	UE607 EC1 Anglais S6			EA	écrit , oral	2	écrit coeff 1 ; oral c	oral (avec do	1	10mn	oral (avec dossier)	1	10mn	sur 20	oui	1 an	10	non
SHS NANCY	Anglais	M1	S7	7JEYHN06	EC	Anglais HCP S7 SHS Nancy - Histoire, civilisations, patrimoine VPH / MAH / EPGSR			CC	écrit, oral	2	écrit 2h 50% chacune	écrit	1	2H	écrit	1	2H	sur 20	oui	1 an	10	non
SHS NANCY	Anglais	M1																					

	SHS NANCY	Anglais	M2	S9	9JEYHN04	EC	Anglais HCP S9 SHS Nancy - M2-Histoire, civilisations, patrimoine Valoriser patr hist / Hist, Civil. Patri. Enjeux pouv, guerres, savoirs, relig. / Histoire, Civilisation Patrimoine Mét. archéolog & hist.				CC	oral, oral	2		50% chacune	oral	1			oral	1		sur 20	oui	1 an	10	non	
	SHS NANCY	Anglais	M1	S7	7JEYHN09	EC	UE707 EC1 Anglais Géo S7 SHS Nancy - M1- Géographie, aménagement, environnement et développement				CC	oral, écrit	2		50% chacune	ORAL (avec d	1		10MN	ORAL (avec dossier)	1		10MN	sur 20	oui	1 an	10	non
	SHS NANCY	Anglais	M1	S8	8JEYHN09	EC	UE807 EC1 Anglais Géo S8 SHS Nancy - M1- Géographie, aménagement, environnement et développement				CC	oral, écrit	2		50% chacune	ORAL (avec d	1		10MN	ORAL (avec dossier)	1		10MN	sur 20	oui	1 an	10	non
	SHS NANCY	Anglais	M2	S9	9JEYHN05	EC	UE907 EC1 Anglais Géo S9 SHS Nancy - M2 Géographie, aménagement, environnement et dév. - TERRAE / Géographie - Trans, reconv., aménag. & dév. Territoires				CC	oral, écrit	2		50% chacune	ORAL (avec d	1			ORAL (avec dossier)	1		sur 20	oui	1 an	10	non	
	SHS NANCY	Anglais	M1	S7	7JEYHN05	EC	UE707 EC1 Anglais Histoire de l'art S7 SHS Nancy				CC	écrit, écrit	2	2h chaque	50% chacune	écrit	1		2H	écrit	1		2H	sur 20	oui	1 an	10	non
	SHS NANCY	Anglais	M1	S8	8JEYHN05	EC	UE807 EC1 Anglais Histoire de l'art S8 SHS Nancy				CC	écrit, oral	2		50% chacune	oral	1		20mn	oral	1		20mn	sur 20	oui	1 an	10	non
	SHS NANCY	Anglais	M2	S9	9JEYHN07	EC	01 EC1 Anglais Histoire de l'art, métiers des musées expos S9				CC	écrit, oral	2		50% chacune	oral	1		20mn	oral	1		20mn	sur 20	oui	1 an	10	non
	SHS NANCY	Anglais	M1	S7	7JEYHN07	EC	UE707 EC2 Anglais Info-Com VSOC S7 SHS Nancy				CC	écrit, oral	2		50% chacune	oral	1			oral	1		sur 20	oui	1 an	10	non	
	SHS NANCY	Anglais	M1	S8	8JEYHN07	EC	UE807 EC2 Anglais Info-Com VSOC S8 SHS Nancy				CC	écrit, oral	2		50% chacune	oral	1			oral	1		sur 20	oui	1 an	10	non	
COMMUN	SHS NANCY	Anglais	M2	S9	9JEYHN03	EC	UE907 EC2 Anglais Info-Com VSOC S9 SHS Nancy				CC	écrit, oral	2		50% chacune	oral	1			oral	1		sur 20	oui	1 an	10	non	
	SHS NANCY	Anglais	M1	S7	7JEYHN08	EC	UE707 EC2 Anglais Info-Com SCI S7 SHS Nancy				CC	écrit, oral	2		50% chacune	oral	1			oral	1		sur 20	oui	1 an	10	non	
	SHS NANCY	Anglais	M1	S8	8JEYHN08	EC	UE807 EC2 Anglais Info-Com SCI S8 SHS Nancy				CC	oral	3		oral maison	oral	1			oral	1		sur 20	oui	1 an	10	non	
	SHS NANCY	Anglais	M2	S9	9JEYHN03	EC	UE907 EC2 Anglais Info-Com SCI S9 SHS Nancy				CC	écrit, oral	2		50% chacune	oral	1			oral	1		sur 20	oui	1 an	10	non	
	SHS NANCY	Anglais	M1	S7	7JEYHN04	EC	UE706 EC1 Anglais PCPPS S7 SHS Nancy (gros master de psycho) - Psychologie clinique, psychopatho, & prsycho santé dvpt / PCI / PLCS				CC	Revue littérature avec écrit synthèse + Carnet de bord	2		Revue littérature avec écrit synthèse (coef. 0.6) + Carnet de bord (coef 0.4)	dossier à rendre pendant la session 2	1			dossier à rendre pendant la session des examens	1		sur 20	oui	1 an	10	non	
	SHS NANCY	Anglais	M1	S8	8JEYHN04	EC	UE806 EC1 Anglais PCPPS S8 SHS Nancy - Psychologie clinique, psychopatho, & prsycho santé dvpt / PCI / PLCS				CC	Enregistremen t audio (coef. 0.4) Carnet de bord (coef. 0.2) Ecrit (coef. 0.4)	3		Enregistrem ent audio (coef. 0.4) Carnet de bord (coef. 0.2) Ecrit (coef. 0.4)	dossier à rendre pendant la session 2	1			dossier à rendre pendant la session des examens	1		sur 20	oui	1 an	10	non	
	SHS NANCY	Langues	M2	S9	9JUTJN06	EC	UE906 Langues M2 Psycho Developpement - Information, comm., veille strat. Et org connaissances				CC	Oral (0.75), carr	2		Oral (0.75), carr	dossier à rendre pendant la session 2	1			dossier à rendre pendant la session des examens	1		sur 20	oui	1 an	10	non	
	SHS NANCY	Anglais	M1	S7	7JEYHN03	EC	UE707 EC1 Anglais PSTO S7 SHS Nancy - Psychologie sociale, du travail et des organisations				CC	Revue littérature avec écrit synthèse + Carnet de bord	2		Revue littérature avec écrit synthèse (coef. 0.6) + Carnet de bord (coef 0.4)	dossier à rendre pendant la session 2	1			dossier à rendre pendant la session des examens	1		sur 20	oui	1 an	10	non	
	SHS NANCY	Anglais	M1	S8	8JEYHN03	EC	UE807 EC1 Anglais PSTO S8 SHS Nancy- Psychologie sociale, du travail et des organisations				CC	Enregistremen t audio (coef. 0.4) Carnet de bord (coef. 0.2) Ecrit (coef. 0.4)	3		Enregistrem ent audio (coef. 0.4) Carnet de bord (coef. 0.2) Ecrit (coef. 0.4)	dossier à rendre pendant la session 2	1			dossier à rendre pendant la session des examens	1		sur 20	oui	1 an	10	non	
	SHS NANCY	Anglais	M2	S9	9JEYHN01	EC	UE907 EC1 Anglais PSTO S9 SHS Nancy - Psycho sociale, travail & org dév pro éval gest risques				CC	oral, écrit	2		1	dossier écrit	1			dossier écrit	1		sur 20	oui	1 an	10	non	
	SHS NANCY	Anglais	M1	S7	7JEYHN02	EC	707 EC1 Anglais SEF S7 SHS Nancy - Science de l'éducation				CC	oral, écrit	2		1	dossier écrit	1			dossier écrit	1		sur 20	oui	1 an	10	non	
	SHS NANCY	Anglais	M1	S8	8JEYHN02	EC	807 EC1 Anglais SEF S8 SHS Nancy - Science de l'éducation				CC	oral, écrit	2		1	dossier écrit	1			dossier écrit	1		sur 20	oui	1 an	10	non	
	SHS NANCY	Anglais	M2	S0	0JEYHN01	EC	UE1001 EC1 Anglais SEF EJT-ProjTer S10 SHS Nancy - Science de l'éduc., formation, projets et territoires				CC	écrit, écrit, oral	3		1	dossier écrit	2			dossier écrit	2		sur 20	oui	1 an	10	non	
	SHS NANCY	Anglais	M2	S0	0JEYHN01	EC	UE1001 EC1 Anglais SEF EJT-ProjTer S10 SHS Nancy - Science de l'éduc., Educ, jeunesse et territoire				CC	écrit, écrit, oral	3		1	dossier écrit	2			dossier écrit	2		sur 20	oui	1 an	10	non	
	SHS NANCY	Anglais	M1	S7	7JEYHN01	EC	UE707 EC1 Anglais Socio S7 SHS Nancy - Sociologie				CC	écrit-résumé (coef 1), écrit (coef 2)	2		coeff 1 et coeff 2	dossier à rendre pendant la session 2	1			dossier à rendre pendant la session des examens	1		sur 20	oui	1 an	10	non	
	SHS NANCY	Anglais	M1	S8	8JEYHN01	EC	UE807 EC1 Anglais Socio S8 SHS Nancy - Sociologie				CC	écrit (coef 2), oral (coef 1)	2		écrit (coef 2), oral (coef 1)	oral	1	10 minutes		oral	1	10 minutes	sur 20	oui	1 an	10	non	
	SHS NANCY	Anglais	M2	S9	9JEYHN02	EC	UE907 EC1 Anglais Socio S9 SHS Nancy - Sociologie, pratiques de recherche & d'interv. Sociol.				CC	écrit, oral	2		1 chaque	dossier à rendre pendant la session 2	1			dossier à rendre pendant la session des examens	1		sur 20	oui	1 an	10	non	
	SHS NANCY	Anglais	M1	S7	7JEYHN10	EC	UE701 EC1 Anglais en spécialité disciplinaire - Psychologie : psychopathologie clinique psychanalytique				CT	dossier	1			dossier à rendre pendant la session 2	1			dossier à rendre pendant la session des examens	1		sur 20	oui	1 an	10	non	
	SHS NANCY	Anglais	M2	S9	9JEYHN08	EC	UE901 EC1 Anglais en spécialité disciplinaire - Psycho PCP, PPCP				non évalué						1				1		sur 20	oui	1 an	10	non	
	SHS NANCY	Anglais	M2	S9	9JEYHN09	EC	UE901 EC2 Studies of psychoanalytic texts 2 - Psycho PCP, PPCP				CT	dossier	1			dossier à rendre pendant la session 2	1			dossier à rendre pendant la session des examens	1		sur 20	oui	1 an	10	non	
	SHS NANCY	Anglais	M1	S7	7WEIFN19	EC	Anglais MEEF HG				EA	ORAL	1			pas de session 2				oral	1		sur 20	oui	1 an	10	non	

SHS NANCY	Anglais	M1	S7	7WLEPN01	UE	Anglais MEEF DOC - pratique d'une langue étrangère			EA	ORAL	1			pas de session 2		oral	1		sur 20	oui	1 an	10	non		
SHS NANCY	Anglais	M1	S7	7WL55N10	EC	Anglais MEEF EE			EA	ORAL	1			pas de session 2		oral	1		sur 20	oui	1 an	10	non		
ALL/SHS NANCY	Anglais/Italien/Allemand	M1	S7	7WEIFN23	EC	Allemand, Espagnol, Italien MEEF S7			EA	oral	1			pas de session 2		oral	1		sur 20	oui	1 an	10	non		
ALL METZ	toutes langues	L1	S1	1JEYBM01	EC	Les langues à l'Université S1 - ALL Metz			ET	Test Arche en ligne	1	20mn		Test Arche en ligne	20mn				sur 20	oui	1 an	10	non		
ALL METZ et NANCY	Toutes Langues	L1	S1	1JEYBM02	EC	UE107 EC2 Introduction à l'internationalisation			ET	Test Arche en ligne	1	20mn		Test Arche en ligne	20mn				sur 20	oui	1 an	10	non		
	Anglais	L1	S2	2JEYBM01	EC	Anglais confirmé S2 ALL Metz			ET	écrit	1	1h		écrit	1	1h			sur 20	oui	1 an	10	non		
	Allemand	L1	S2	2JEYBM02	EC	Allemand confirmé S2 ALL-SHS Metz			ET	écrit	1	1h		écrit	1	1h			sur 20	oui	1 an	10	non		
	Espagnol	L1	S2	2JEYBM03	EC	Espagnol confirmé S2 ALL-SHS Metz			ET	écrit	1	1h		écrit	1	1h			sur 20	oui	1 an	10	non		
ALL/SHS METZ	Italien	L1	S2	2JEYBM04	EC	Italien confirmé S2 ALL-SHS Metz			ET	écrit	1	1h		écrit	1	1h			sur 20	oui	1 an	10	non		
ALL METZ	Anglais	L2	S3	3JEYBM01	EC	Anglais confirmé S3 ALL Metz			ET	écrit avec son	1	45mn		écrit avec son	1	45mn			sur 20	oui	1 an	10	non		
ALL/SHS METZ	Allemand	L2	S3	3JEYBM02	EC	Allemand confirmé S3 ALL-SHS Metz			ET	écrit avec son	1	45mn		écrit avec son	1	45mn			sur 20	oui	1 an	10	non		
ALL/SHS METZ	Espagnol	L2	S3	3JEYBM03	EC	Espagnol confirmé S3 ALL-SHS Metz			ET	écrit avec son	1	45mn		écrit avec son	1	45mn			sur 20	oui	1 an	10	non		
ALL/SHS METZ	Italien	L2	S3	3JEYBM04	EC	Italien confirmé S3 ALL-SHS Metz			ET	écrit avec son	1	45mn		écrit avec son	1	45mn			sur 20	oui	1 an	10	non		
ALL METZ	Anglais	L2	S4	4JEYBM01	EC	Anglais confirmé S4 ALL Metz			ET	écrit	1	1H		écrit	1	1H			sur 20	oui	1 an	10	non		
ALL/SHS METZ	Allemand	L2	S4	4JEYBM02	EC	Allemand confirmé S4 ALL-SHS Metz			ET	écrit	1	1H		écrit	1	1H			sur 20	oui	1 an	10	non		
ALL/SHS METZ	Espagnol	L2	S4	4JEYBM03	EC	Espagnol confirmé S4 ALL-SHS Metz			ET	écrit	1	1H		écrit	1	1H			sur 20	oui	1 an	10	non		
ALL/SHS METZ	Italien	L2	S4	4JEYBM04	EC	Italien confirmé S4 ALL-SHS Metz			ET	écrit	1	1H		écrit	1	1H			sur 20	oui	1 an	10	non		
ALL METZ	Anglais	L3	S5	5JEYBM01	EC	Anglais confirmé S5 ALL Metz			EA	1 oral et 1 carnet	2	al 10mn en interaction :coefficient 4, cdb c		oral	1	oral 10mn en interaction		oral	1	al 10mn en interaction	sur 20	oui	1 an	10	non
ALL/SHS METZ	Allemand	L3	S5	5JEYBM02	EC	Allemand confirmé S5 ALL-SHS Metz			2 EA	1 oral et 1 carnet	2	al 10mn en interaction :coefficient 4, cdb c		oral	1	oral 10mn en interaction		oral	1	al 10mn en interaction	sur 20	oui	1 an	10	non
ALL/SHS METZ	Espagnol	L3	S5	5JEYBM03	EC	Espagnol confirmé S5 ALL-SHS Metz			2 EA	1 oral et 1 carnet	2	al 10mn en interaction :coefficient 4, cdb c		oral	1	oral 10mn en interaction		oral	1	al 10mn en interaction	sur 20	oui	1 an	10	non
ALL/SHS METZ	Italien	L3	S5	5JEYBM04	EC	Italien confirmé S5 ALL-SHS Metz			2 EA	1 oral et 1 carnet	2	al 10mn en interaction :coefficient 4, cdb c		oral	1	oral 10mn en interaction		oral	1	al 10mn en interaction	sur 20	oui	1 an	10	non
ALL METZ	Anglais	L3	S6	6JEYBM01	EC	Anglais confirmé S6 ALL Metz			2 EA	écrit , oral	2	écrit sur table 45mn :coefficient 1 ; oral c		oral (avec do	1		oral (avec dossier)	1		sur 20	oui	1 an	10	non	
ALL/SHS METZ	Allemand	L3	S6	6JEYBM02	EC	Allemand confirmé S6 ALL-SHS Metz			2 EA	écrit , oral	2	écrit sur table 45mn :coefficient 1 ; oral c		oral (avec do	1		oral (avec dossier)	1		sur 20	oui	1 an	10	non	
ALL/SHS METZ	Espagnol	L3	S6	6JEYBM03	EC	Espagnol confirmé S6 ALL-SHS Metz			2 EA	écrit , oral	2	écrit sur table 45mn :coefficient 1 ; oral c		oral (avec do	1		oral (avec dossier)	1		sur 20	oui	1 an	10	non	
ALL/SHS METZ	Italien	L3	S6	6JEYBM04	EC	Italien confirmé S6 ALL-SHS Metz			2 EA	écrit , oral	2	écrit sur table 45mn :coefficient 1 ; oral c		oral (avec do	1		oral (avec dossier)	1		sur 20	oui	1 an	10	non	
ALL METZ	Anglais	M1	S7	7JEYEM01	EC	Anglais S7 (Arts) - Arts, Edition musicale et musicologie			CC	écrit, oral	2			oral	1		oral	1	al 10mn en interaction	sur 20	oui	1 an	10	non	
ALL METZ	Anglais	M1	S7	7JEYEM02	EC	Anglais S7 (Lettres)			CC	écrit, oral	2			oral	1		oral	1	sur 20	oui	1 an	10	non		
ALL/SHS METZ	Allemand	M1	S7	7JEYEM03	EC	Allemand ALL S7-S9 - Lettres, Littératures, livres et médiations 7JEYFM11 / UE707 EC1 Allemand S7 SHS Metz - Histoire, civilisations, patrimoine ERIC / PCM / SDL / Théologie / Urbanisme et aménagement IT			CC	oral + dossier	2	ORAL (10min) 30% et dossier	oral individuelle	1		oral avec dossier	1	10mn	sur 20	oui	1 an	10	non		
ALL/SHS METZ	Espagnol	M1	S7	7JEYEM04	EC	Espagnol ALL S7-S9 - Lettres, Littératures, livres et médiations 7JEYFM13 / UE707 EC1 Espagnol S7 SHS Metz - Histoire, civilisations, patrimoine ERIC / PCM / SDL			CC		2	ORAL (10min) 30% et dossier	oral individuelle	1		oral avec dossier	1	10mn	sur 20	oui	1 an	10	non		
ALL/SHS METZ	Italien	M1	S7	7JEYEM05	EC	Italien ALL S7-S9 - Lettres, Littératures, livres et médiations 7JEYFM12 / UE707 EC1 Italien S7 SHS Metz - Histoire, civilisations, patrimoine ERIC / PCM / SDL			CC		2	ORAL (10min) 30% et dossier	oral individuelle	1		oral avec dossier	1	10mn	sur 20	oui	1 an	10	non		
ALL METZ	Anglais	M1	S8	8JEYEM01	EC	Anglais S8 (Arts)			CC	écrit, oral	2			oral	1		oral	1	sur 20	oui	1 an	10	non		
ALL METZ	Anglais	M1	S8	8JEYEM02	EC	Anglais S8 (Lettres)			CC	écrit, oral	2			oral	1		oral	1	sur 20	oui	1 an	10	non		
ALL/SHS METZ	Allemand	M1	S8	8JEYEM03	EC	Allemand all S8 (Lettres) 8JEYFM10 / UE807 EC1 Allemand S8 SHS Metz - Histoire, civilisations, patrimoine ERIC / PCM7JGMMK / Théologie / Urbanisme et aménagement IT			CC	écrit + dossier	2	écrit 2h 30% et dossier	écrit	1	2H	écrit	1	2h	sur 20	oui	1 an	10	non		
ALL/SHS METZ	Espagnol	M1	S8	8JEYEM04	EC	Espagnol ALL S8 - Lettres 8JEYFM11 / UE807 EC1 Espagnol S8 SHS Metz - Histoire, civilisations, patrimoine ERIC / PCM / SDL			CC	écrit + dossier	2	écrit 2h 30% et dossier	écrit	1	2H	écrit	1	2h	sur 20	oui	1 an	10	non		
ALL/SHS METZ	Italien	M1	S8	8JEYEM05	EC	Italien ALL S8 - Lettres 8JEYFM12 / UE807 EC1 Italien S8 SHS Metz - Histoire, civilisations, patrimoine ERIC / PCM / SDL			CC	écrit + dossier	2	écrit 2h 30% et dossier	écrit	1	2H	écrit	1	2h	sur 20	oui	1 an	10	non		
ALL METZ	Anglais	M2	S9	9JEYEM01	EC	Anglais S9 (Scéno+AP) - Arts de l'exposition et de la scénographie / Arts plastiques et théories critiques			CC	écrit, oral	2		oral	1			oral	1	sur 20	oui	1 an	10	non		
ALL METZ	Anglais	M2	S9	9JEYEM02	EC	Anglais S9 (EMC+Cinéma) - Arts, Expertise et médiation culturelle / Mét. Transmission du cinéma et de l'audiovisuel			CC	écrit, oral	2		oral	1			oral	1	sur 20	oui	1 an	10	non		
SHS METZ	Toutes Langues	L1	S1	1JEYDM02	EC	UE107 EC1 Les Langues à l'Université S1 SHS Metz			ET	Test Arche en ligne	1	20mn		Test Arche en ligne	20mn				sur 20	oui	1 an	10	non		
SHS METZ	Anglais	L1	S2	2JEYDM02	EC	UE207 EC1 Anglais S2 SHS Metz			ET	écrit	1	1h		écrit	1	1h			sur 20	oui	1 an	10	non		
SHS METZ	Anglais	L2	S3	3JEYDM01	EC	UE307 EC1 Anglais S3 SHS Metz			ET	écrit avec son	1	45mn		écrit avec son	1	45mn			sur 20	oui	1 an	10	non		
SHS METZ	Anglais	L2	S4	4JEYDM01	EC	UE407 EC1 Anglais S4 SHS Metz			ET	écrit	1	1H		écrit	1	1H			sur 20	oui	1 an	10	non		
SHS METZ	Anglais	L3	S5	5JEYDM01	EC	UE507 EC1 Anglais S5 SHS Metz			EA	1 oral et 1 carnet	2	al 10mn en interaction :coefficient 4, cdb c		oral	1	oral 10mn en interaction		oral	1	al 10mn en interaction	sur 20	oui	1 an	10	non
SHS METZ	Anglais	L3	S6	6JEYDM01	EC	UE607 EC1 Anglais S6 SHS Metz			EA	écrit , oral	2	écrit sur table 45mn :coefficient 1 ; oral c		oral (avec dossier)			oral (avec dossier)		sur 20	oui	1 an	10	non		
SHS METZ	Anglais	M1	S7	7JEYFM01	EC	UE706 EC1 Anglais Audiovisuel S7 SHS Metz - Audiovisuel, médias interactifs numériques, jeux			CC	écrit/oral	2			oral	1		oral	1	sur 20	oui	1 an	10	non		
SHS METZ	Anglais	M1	S7	7JEYFM14	EC	UE706 EC1 Anglais ERGO/PSTO			CC	écrit/oral	2			oral	1		oral	1	sur 20	oui	1 an	10	non		
SHS METZ	Anglais	M1	S7	7JEYFM02	EC	UE706 EC1 Anglais Psycho S7 SHS Metz- Psychologie clinique, psychopatho, psycho santé PDT / MTCPI			CC	écrit/oral	2			oral	1		oral	1	sur 20	oui	1 an	10	non		
SHS METZ	Anglais	M1	S7	7JEYFM03	EC	UE705 EC1 Anglais Journalisme S7 SHS Metz			CC	oral, écrit, écrit	3			oral	1		oral	1	sur 20	oui	1 an	10	non		
SHS METZ	Anglais	M1	S7	7JEYFM04	EC	UE707 EC1 Anglais ERIC S7 SHS Metz - Histoire, civilisations, patrimoine ERIC			CC	écrit/oral	2			oral	1		oral	1	sur 20	oui	1 an	10	non		
SHS METZ	Anglais	M1	S7	7JEYFM05	EC	UE707 EC1 Anglais HCP-PCM S7 SHS Metz - Histoire, civilisations, patrimoine PCM			CC	écrit/oral	2			oral	1		oral	1	sur 20	oui	1 an	10	non		
SHS METZ	Anglais	M1	S7	7JEYFM06	EC	UE707 EC1 Anglais Théologie S7 SHS Metz			ET	écrit à distance	1			écrit à distance	1		écrit à distance	1	sur 20	oui	1 an	10	non		
SHS METZ	Anglais	M1	S7	7JEYFM07	EC	UE707 EC1 Anglais SDL S7 SHS Metz (Sciences du langage)			ET	écrit	1			oral	1		oral	1	sur 20	oui	1 an	10	non		

code multilingues nancy S7 visio	SHS METZ	Anglais	M1	S7	7JEYFM08	EC	UE707 EC1 Anglais ScSoc S7 SHS Metz - Sciences sociales ORI IEPS / Innovation et Transitions				CC	écrit et/ou oral	2			oral/écrit	1			oral	1		sur 20	oui	1 an	10	non
	SHS METZ	Anglais	M1	S7	7JEYFM09	EC	UE707 EC1 Anglais Urbanisme S7 SHS Metz - Urbanisme et aménagement IT				CC	écrit/oral	2			oral	1			oral	1		sur 20	oui	1 an	10	non
	SHS METZ	Anglais	M1	S7	7JEYFM10	EC	UE705 EC4 Anglais des affaires - Histoire, civilisations, patrimoine ERIC				CC	écrit/oral	2			oral	1			oral	1		sur 20	oui	1 an	10	non
	SHS METZ	Anglais	M1	S7	7WEIFM02	EC	EC Anglais M1 MEEF - 2nd degré PT Histoire-géographie				EA	oral	1	pas de session 2						oral	1		sur 20	oui	1 an	10	non
	SHS METZ	Allemand	M1	S7	7WEIFN23	EC	EC Allemand MEEF M1 S7 - 2nd degré PT Histoire-géographie				EA	oral	1	pas de session 2						oral	1		sur 20	oui	1 an	10	non
	SHS METZ	Italien	M1	S7	7WEIFN23	EC	C Italien MEEF M1 S7 - 2nd degré PT Histoire-géographie				EA	oral	1	pas de session 2						oral	1		sur 20	oui	1 an	10	non
	SHS METZ	Espagnol	M1	S7	7WEIFN23	EC	Espagnol MEEF M1 S7 - 2nd degré PT Histoire-géographie				EA	oral	1	pas de session 2						oral	1		sur 20	oui	1 an	10	non
	SHS METZ	Anglais	M1	S8	8JEYFM01	EC	UE805 EC1 Anglais Audiovisuel S8 SHS Metz - Audiovisuel, médias interactifs numériques, jeux				CC	écrit/oral	2			oral	1			oral	1		sur 20	oui	1 an	10	non
	SHS METZ	Anglais	M1	S8	8JEYFM13	EC	UE808 EC1 Anglais ERGO/PSTO				CC	écrit/oral	2			oral	1			oral	1		sur 20	oui	1 an	10	non
	SHS METZ	Anglais	M1	S8	8JEYFM02	EC	UE806 EC1 Anglais Psycho S8 SHS Metz				CC	écrit/oral	2			oral	1			oral	1		sur 20	oui	1 an	10	non
	SHS METZ	Anglais	M1	S8	8JEYFM03	EC	UE805 EC1 Anglais Journalisme S8 SHS Metz				CC	écrit/oral	2			oral	1			oral	1		sur 20	oui	1 an	10	non
	SHS METZ	Anglais	M1	S8	8JEYFM04	EC	UE807 EC1 Anglais ERIC S8 SHS Metz - Histoire, civilisations, patrimoine ERIC				CC	écrit/oral	2			oral	1			oral	1		sur 20	oui	1 an	10	non
	SHS METZ	Anglais	M1	S8	8JEYFM05	EC	UE807 EC1 Anglais HCP-PCM S8 SHS Metz - Histoire, civilisations, patrimoine PCM				CC	écrit/oral	2			oral	1			oral	1		sur 20	oui	1 an	10	non
	SHS METZ	Anglais	M1	S8	8JEYFM06	EC	UE807 EC1 Anglais Théologie S8 SHS Metz				ET	écrit à distance	1			écrit à distance	1			écrit à distance	1		sur 20	oui	1 an	10	non
	SHS METZ	Anglais	M1	S8	8JEYFM07	EC	UE807 EC1 Anglais SDL S8 SHS Metz - Sciences du langage				ET	écrit	1			oral	1			oral	1		sur 20	oui	1 an	10	non
	SHS METZ	Anglais	M1	S8	8JEYFM08	EC	UE807 EC1 Anglais ScSoc S8 SHS Metz - Sciences sociales ORI IEPS / Innovations et transitions				CC	écrit/oral	2			oral	1			oral	1		sur 20	oui	1 an	10	non
	SHS METZ	Anglais	M1	S8	8JEYFM09	EC	UE807 EC1 Anglais Urbanisme S8 SHS Metz - Urbanisme et aménagement IT				CC	écrit/oral	2			oral	1			oral	1		sur 20	oui	1 an	10	non
	SHS METZ	Anglais	M2	S9	9JEYFM01	EC	UE905 EC1 Anglais Audiovisuel S9 SHS Metz - Audiovisuel, médias interact num, jeux - conc dispositifs lud / création proj. Num.				CC	écrit/oral	2			oral	1			oral	1		sur 20	oui	1 an	10	non
	SHS METZ	Anglais	M2	S9	9JEYFM02	EC	UE907 EC1 Anglais Ergonomie/PSTO S9 SHS Metz - Ergonomie, santé, sécurité, travail / Expériences utilisateur / Psycho sociale, travail & org - chang org et social				CC	écrit/oral	2			oral	1			oral	1		sur 20	oui	1 an	10	non
	SHS METZ	Anglais	M2	S9	9JEYFM03	EC	UE905 EC1 Anglais Journalisme S9 SHS Metz				CC	écrit/oral	2			oral	1			oral	1		sur 20	oui	1 an	10	non
	SHS METZ	Anglais	M2	S9	9JEYFM04	EC	UE907 EC1 Anglais ERIC S9 SHS Metz - Histoire, civil, patr. - Europe & Rel. Internat. Contemp.				CC	écrit/oral	2			oral	1			oral	1		sur 20	oui	1 an	10	non
	SHS METZ	Anglais	M2	S9	9JEYFM05	EC	UE907 EC1 Anglais HCP-PCM S9 SHS Metz - Histoire civil patr. - Politiques, conflits, mémoires				CC	écrit/oral	2			oral	1			oral	1		sur 20	oui	1 an	10	non
	SHS METZ	Anglais	M2	S9	9JEYFM06	EC	UE907 EC1 Anglais Théologie S9 SHS Metz - Théologie PT Théologie et sociétés				ET	écrit à distance	1			écrit à distance	1			écrit à distance	1		sur 20	oui	1 an	10	non
	SHS METZ	Anglais	M2	S9	9JEYFM07	EC	UE907 EC1 Anglais SDL S9 SHS Metz - Sciences langage - Linguist. & did. Discours santé				ET	écrit	1			oral	1			oral	1		sur 20	oui	1 an	10	non
	SHS METZ	Anglais	M2	S9	9JEYFM08	EC	UE907 EC1 Anglais Sciences Sociales S7 SHS Metz - Sciences sociales - Innovations et transitions / Migrations humaines inter. / Ing. Et expertise polit. Sociales				CC	écrit/oral	2			oral	1			oral	1		sur 20	oui	1 an	10	non
SHS METZ	Anglais	M2	S9	9JEYFM09	EC	UE907 EC1 Anglais Urbanisme S9 SHS Metz - Urbanisme et aménagement - Intelligence Territoriale				CC	écrit/oral	2			oral	1			oral	1		sur 20	oui	1 an	10	non	
SHS METZ	Anglais	M2	S9	9JEYFM10	EC	UE906 EC1 Anglais PCPPS S9 SHS Metz - Psycho clinique PPS - Psychothérapie et dim traumatiques / Psycho. Maladie et troubles chroni.				CC	écrit/oral	2			oral	1			oral	1		sur 20	oui	1 an	10	non	
SHS METZ	Anglais	M2	S9	9JEYFM11	EC	UE905 EC4 Anglais des affaires - Histoire, civil, patr. - Europe & Rel. Internat. Contemp.				CC	écrit/oral	2			oral	1			oral	1		sur 20	oui	1 an	10	non	
code 9JEYFM12 cours mut. 7JEYEM03	ALL/SHS METZ	Allemand	M2	S9	9JEYFM12	EC	UE907 EC1 Allemand S9 SHS Metz - Histoire, civil, patr. - Europe & Rel. Internat. Contemp. / Politiques, conflits, mémoires / Sciences lagage - Linguist. & did. Discours santé / Théologie PT Théologie et sociétés / Urbanisme et aménagement - Intelligence Territoriale				CC	oral + dossier	2	ORAL (10min)	30% et dossier	oral individuelle	1			oral avec dossier	1	10mn	sur 20	oui	1 an	10	non
	ALL/SHS METZ	Espagnol	M2	S9	9JEYFM13	EC	UE907 EC1 Espagnol S9 SHS Metz -Histoire, civil, patr. - Europe & Rel. Internat. Contemp. / Politiques, conflits, mémoires / Scines langage - Linguist. & did. Discours santé				CC		2	ORAL (10min)	30% et dossier	oral individuelle	1			oral avec dossier	1	10mn	sur 20	oui	1 an	10	non
	ALL/SHS METZ	Italien	M2	S9	9JEYFM14	EC	UE907 EC1 Italien S9 SHS Metz - Europe & Rel. Internat. Contemp. / Politiques, conflits, mémoires / Scines langage - Linguist. & did. Discours santé				CC		2	ORAL (10min)	30% et dossier	oral individuelle	1			oral avec dossier	1	10mn	sur 20	oui	1 an	10	non
code 9JEYFM13 cours mut. 7JEYEM04 code 9JEYFM14 cours mut.	IAE NANCY	Anglais	M1	S8	8JE79N07		Langues et Interculturalité				CC	écrit + oral	2			1	ORAL	1	15MN			sur 20	oui	1 an	10	non	
	SHS NANCY	Anglais	M2	S9	9JEYHN06		Master Madelhis				CT	DOSSIER (écrit + oral)	4	1			dossier (écrit + oral)	1				sur 20	oui	1 an	10	non	
	ALL NANCY	Anglais	M2	S9	???	EC	Anglais Semestre 9 ALL Nancy - Langues part.				CC	oral + dossier	2	ORAL par 2 (10min)	30% et dossier	oral individuelle	1			oral avec dossier	1	10mn	sur 20	oui	1 an	10	non
	DSEG	toutes Langues	L1	S1	1JE07E14		Méthodologie des langues Epinal				ET	Test Arche en li	1	20mn			Test Arche en li	1	20mn			sur 20	oui	1 an	10	non	
	DSEG	toutes Langues	L1	S1	1JE07N14	EC	Méthodologie des langues Droit Nancy Unité A				ET	Test Arche en li	1	20mn			Test Arche en li	1	20mn			sur 20	oui	1 an	10	non	
	DSEG	toutes Langues	L1	S1	1JE07N28	EC	Méthodologie des langues Droit Nancy Unité B				ET	Test Arche en li	1	20mn			Test Arche en li	1	20mn			sur 20	oui	1 an	10	non	
	DSEG	toutes Langues	L1	S1	1JE07N42	EC	Méthodologie des langues Droit Nancy Unité C				ET	Test Arche en li	1	20mn			Test Arche en li	1	20mn			sur 20	oui	1 an	10	non	
	DSEG	toutes Langues	L1	S1	1JE08N17	EC	Méthodologie des langues Economie Nancy				ET	Test Arche en li	1	20mn			Test Arche en li	1	20mn			sur 20	oui	1 an	10	non	
	DSEG	Anglais	L1	S2	2JE07E11		Anglais Droit Epinal				ET	écrit	1	1h			écrit	1	1h			sur 20	oui	1 an	10	non	
	DSEG	Allemand	L1	S2	2JM07N01	MATI	Allemand - Droit Nancy Unité A et Economie				ET	écrit	1	1h			écrit	1	1h			sur 20	oui	1 an	10	non	
	DSEG	Anglais	L1	S2	2JM07N02	MATI	Anglais - Droit Nancy Unité A				ET	écrit	1	1h			écrit	1	1h			sur 20	oui	1 an	10	non	
	DSEG	Espagnol	L1	S2	2JM07N03	MATI	Espagnol - Droit Nancy Unité A et Economie				ET	écrit	1	1h			écrit	1	1h			sur 20	oui	1 an	10	non	
	DSEG	Italien	L1	S2	2JM07N04	MATI	Italien - Droit Nancy Unité A et Economie				ET	écrit	1	1h			écrit	1	1h			sur 20	oui	1 an	10	non	

DSEG	Anglais	L1	S2	2JM07N06	MATI	Anglais - Droit Nancy Unité A ou B	ET	écrit	1	1h		écrit	1	1h		sur 20	oui	1 an	10	non			
DSEG	Anglais	L1	S2	2JM07N10	MATI	Anglais - Droit Nancy Unité C	ET	écrit	1	1h		écrit	1	1h		sur 20	oui	1 an	10	non			
DSEG	Anglais	L1	S2	2JE08N11	EC	Anglais Economie Nancy	ET	écrit	1	1h		écrit	1	1h		sur 20	oui	1 an	10	non			
DSEG	Anglais	L2	S3	3JE07E11		Anglais Droit Epinal	ET	écrit avec son	1	45mn		écrit avec son	1	45mn		sur 20	oui	1 an	10	non			
DSEG	Anglais	L2	S3	3JM07N07	MATI	Anglais S3 Droit Nancy A	ET	écrit avec son	1	45mn		écrit avec son	1	45mn		sur 20	oui	1 an	10	non			
DSEG	Allemand	L2	S3	3JM07N08	MATI	Allemand S3 Droit Nancy et Economie	ET	écrit avec son	1	45mn		écrit avec son	1	45mn		sur 20	oui	1 an	10	non			
DSEG	Espagnol	L2	S3	3JM07N09	MATI	Espagnol S3 Droit Nancy et Economie	ET	écrit avec son	1	45mn		écrit avec son	1	45mn		sur 20	oui	1 an	10	non			
DSEG	Italien	L2	S3	3JM07N10	MATI	Italien S3 Droit Nancy et Economie	ET	écrit avec son	1	45mn		écrit avec son	1	45mn		sur 20	oui	1 an	10	non			
DSEG	Anglais	L2	S3	3JM07N18	MATI	Anglais B S3 Droit Nancy	ET	écrit avec son	1	45mn		écrit avec son	1	45mn		sur 20	oui	1 an	10	non			
DSEG	Anglais	L2	S3	3JE08N11	EC	Anglais Economie Nancy	ET	écrit avec son	1	45mn		écrit avec son	1	45mn		sur 20	oui	1 an	10	non			
DSEG	Anglais	L2	S3	3JMFON03	MATI	Anglais DECO Nancy	ET	écrit avec son	1	45mn		écrit avec son	1	45mn		sur 20	oui	1 an	10	non			
DSEG	Espagnol	L2	S3	3JM07N09	MATI	Espagnol S3 Droit Nancy B	ET	oral	1			oral	1			sur 20	oui	1 an	10	non			
DSEG	Italien	L2	S3	3JM07N10	MATI	Italien S3 Droit Nancy B	ET	oral	1			oral	1			sur 20	oui	1 an	10	non			
DSEG	Allemand	L2	S3	3JM07N08	MATI	Allemand S3 Droit Nancy B	ET	oral	1			oral	1			sur 20	oui	1 an	10	non			
DSEG	Anglais	L2	S3	3JM07N24	MATI	Anglais LV2	ET	oral	1			oral	1										
DSEG	Italien	L2	S3	3JM07N25	MATI	Italien LV2	ET	oral	1			oral	1										
DSEG	Espagnol	L2	S3	3JM07N26	MATI	Espagnol LV2	ET	oral	1			oral	1										
DSEG	Allemand	L2	S3	3JM07N27	MATI	Allemand LV2	ET	oral	1			oral	1										
DSEG	Anglais	L2	S4	4JE07E13		Anglais Droit Epinal	ET	écrit	1	1H		écrit	1	1H		sur 20	oui	1 an	10	non			
DSEG	Anglais	L2	S4	4JM07N07	MATI	Anglais S4 Droit Nancy	ET	écrit	1	1H		écrit	1	1H		sur 20	oui	1 an	10	non			
DSEG	Allemand	L2	S4	4JM07N08	MATI	Allemand S4 Droit Nancy et Economie	ET	écrit	1	1H		écrit	1	1H		sur 20	oui	1 an	10	non			
DSEG	Espagnol	L2	S4	4JM07N09	MATI	Espagnol S4 Droit Nancy et Economie	ET	écrit	1	1H		écrit	1	1H		sur 20	oui	1 an	10	non			
DSEG	Italien	L2	S4	4JM07N10	MATI	Italien S4 Droit Nancy et Economie	ET	écrit	1	1H		écrit	1	1H		sur 20	oui	1 an	10	non			
DSEG	Anglais	L2	S4	4JM07N17	MATI	Anglais S4 B Nancy	ET	écrit	1	1H		écrit	1	1H		sur 20	oui	1 an	10	non			
DSEG	Anglais	L2	S4	4JMFON03	MATI	Anglais S4 DECO Nancy	ET	écrit	1	1H		écrit	1	1H		sur 20	oui	1 an	10	non			
DSEG	Anglais	L2	S4	4JE08N11	EC	Anglais Economie Nancy	ET	écrit	1	1H		écrit	1	1H		sur 20	oui	1 an	10	non			
DSEG	Anglais	L3	S5	5JE07E10		Anglais Droit Epinal	EA	dossier (20% note finale) + oral (80% note finale)	2	10 min		oral	1	10 minutes		Oral (80%) + dossier (20%)	2	10 minutes	sur 20	oui	1 an	10	non
DSEG	Anglais	L3	S5	5JM07N07	MATI	Anglais S5 Droit Nancy Unité A	EA	dossier (20% note finale) + oral (80% note finale)	2	10 min		oral	1	10 minutes		Oral (80%) + dossier (20%)	2	10 minutes	sur 20	oui	1 an	10	non
DSEG	Allemand	L3	S5	5JM07N08	MATI	Allemand S5 Droit Nancy Unité A et B / Economie	EA	dossier (20% note finale) + oral (80% note finale)	2	10 min		oral	1	10 minutes		Oral (80%) + dossier (20%)	2	10 minutes	sur 20	oui	1 an	10	non
DSEG	Espagnol	L3	S5	5JM07N09	MATI	Espagnol S5 Droit Nancy Unité A et B / Economie	EA	dossier (20% note finale) + oral (80% note finale)	2	10 min		oral	1	10 minutes		Oral (80%) + dossier (20%)	2	10 minutes	sur 20	oui	1 an	10	non
DSEG	Italien	L3	S5	5JM07N10	MATI	Italien S5 Droit Nancy Unité A et B / Economie	EA	dossier (20% note finale) + oral (80% note finale)	2	10 min		oral	1	10 minutes		Oral (80%) + dossier (20%)	2	10 minutes	sur 20	oui	1 an	10	non
DSEG	Anglais	L3	S5	5JM07N31	MATI	Anglais S5 Droit Nancy Unité B	EA	dossier (20% note finale) + oral (80% note finale)	2	10 min		oral	1	10 minutes		Oral (80%) + dossier (20%)	2	10 minutes	sur 20	oui	1 an	10	non
DSEG	Anglais	L3	S5	5JE07N42	EC	Anglais Droit Nancy Magistère	EA	écrit oral	6			écrit, oral	3			sur 20	oui	1 an	10	non			
DSEG	Allemand	L3	S5	5JM07N37	MATI	Allemand Droit Magistère	EA	dossier (20% note finale) + oral (80% note finale)	2	10 min		oral	1	10 minutes		Oral (80%) + dossier (20%)	2	10 minutes	sur 20	oui	1 an	10	non
DSEG	Espagnol	L3	S5	5JM07N38	MATI	Espagnol Droit Magistère	EA	dossier (20% note finale) + oral (80% note finale)	2	10 min		oral	1	10 minutes		Oral (80%) + dossier (20%)	2	10 minutes	sur 20	oui	1 an	10	non
DSEG	Italien	L3	S5	5JM07N39	MATI	Italien Droit Magistère	EA	dossier (20% note finale) + oral (80% note finale)	2	10 min		oral	1	10 minutes		Oral (80%) + dossier (20%)	2	10 minutes	sur 20	oui	1 an	10	non
DSEG	Anglais	L3	S5	5JE08N13	EC	Anglais Economie Nancy	EA	dossier (20% note finale) + oral (80% note finale)	2	10 min		oral	1	10 minutes		Oral (80%) + dossier (20%)	2	10 minutes	sur 20	oui	1 an	10	non
DSEG	Anglais	L3	S5	5JEEQN07	EC	Anglais Droit-Eco Nancy	EA	dossier (20% note finale) + oral (80% note finale)	2	10 min		oral	1	10 minutes		Oral (80%) + dossier (20%)	2	10 minutes	sur 20	oui	1 an	10	non
DSEG	Espagnol	L3	S5	5JM07E01		Espagnol Droit Epinal (langue facultative)	ET	oral	1			oral	1			sur 20	oui	1 an	10	non			
DSEG	Anglais	L3	S6	6JE07E12		Anglais Droit Epinal	EA	1 écrit 1 oral	2	60% oral/ 40% écrit		oral	1			1 écrit 1 oral	2	écrit 1h	sur 20	oui	1 an	10	non
DSEG	Anglais	L3	S6	6JM07N07	MATI	Anglais S6 DROIT NANCY Unité A	EA	1 écrit 1 oral	2	60% oral/40% écrit		oral	1			1 écrit 1 oral	2	écrit 1h	sur 20	oui	1 an	10	non
DSEG	Allemand	L3	S6	6JM07N08	MATI	Allemand S6 DROIT NANCY et Economie	EA	1 écrit 1 oral	2	60% oral/40% écrit		oral	1			1 écrit 1 oral	2	écrit 1h	sur 20	oui	1 an	10	non
DSEG	Espagnol	L3	S6	6JM07N09	MATI	Espagnol S6 DROIT NANCY et Economie	EA	1 écrit 1 oral	2	60% oral/40% écrit		oral	1			1 écrit 1 oral	2	écrit 1h	sur 20	oui	1 an	10	non
DSEG	Italien	L3	S6	6JM07N10	MATI	Italien S6 DROIT NANCY et Economie	EA	1 écrit 1 oral	2	60% oral/40% écrit		oral	1			1 écrit 1 oral	2	écrit 1h	sur 20	oui	1 an	10	non
DSEG	Anglais	L3	S6	6JM07N23	MATI	Anglais Droit Nancy Unité B	EA	1 écrit 1 oral	2	60% oral/40% écrit		oral	1			1 écrit 1 oral	2	écrit 1h	sur 20	oui	1 an	10	non
DSEG	Anglais	L3	S6	6JE07N42	EC	Anglais Droit Nancy Magistère	EA	écrit oral	6			écrit, oral	3			écrit, oral	3		sur 20	oui	1 an	10	non
DSEG	Allemand	L3	S6	6JM07N33	MATI	Allemand S6 Magistère	EA	1 écrit 1 oral	2	50% chaque		oral	1			1 écrit 1 oral	2	écrit 1h	sur 20	oui	1 an	10	non
DSEG	Espagnol	L3	S6	6JM07N34	MATI	Espagnol S6 Magistère	EA	1 écrit 1 oral	2	50% chaque		oral	1			1 écrit 1 oral	2	écrit 1h	sur 20	oui	1 an	10	non
DSEG	Italien	L3	S6	6JM07N35	MATI	Italien S6 Magistère	EA	1 écrit 1 oral	2	50% chaque		oral	1			1 écrit 1 oral	2	écrit 1h	sur 20	oui	1 an	10	non
DSEG	Anglais	L3	S6	6JE08N07		Anglais Economie Nancy	EA	1 écrit 1 oral	2	50% chaque		oral	1			1 écrit 1 oral	2	écrit 1h	sur 20	oui	1 an	10	non
DSEG	Anglais	L3	S6	6JEEQN06	EC	Anglais Droit-Eco Nancy	EA	1 écrit 1 oral	2	50% chaque		oral	1			1 écrit 1 oral	2	écrit 1h	sur 20	oui	1 an	10	non
DSEG	Anglais	M1	S7	7JES9N12		Anglais M1 Economie Nancy - Economie	CC	oral, écrit	2			oral	1			sur 20	oui	1 an	10	non			
DSEG	Espagnol	M1	S7	7JES9N13		Espagnol M1 Economie Nancy	non ouvert									sur 20	oui	1 an	10	non			
DSEG	Italien	M1	S7	7JES9N14		Italien M1 Economie Nancy	non ouvert									sur 20	oui	1 an	10	non			
DSEG	Allemand	M1	S7	7JES9N15		Allemand M1 Economie Nancy	non ouvert									sur 20	oui	1 an	10	non			
DSEG	Anglais	M1	S7	7JE70N11	EC	Anglais M1 Droit Nancy	CC	oral, écrit	2	écrit 1h sur table 60% + écrit		oral ou écrit selon épreuve manquée	1			oral, écrit	2	écrit 1h sur table	sur 20	oui	1 an	10	non
DSEG	Italien	M1	S7	7JE70N12	EC	Italien M1 Droit Nancy - droit public	CC	oral, écrit	2	écrit 1h sur table 60% + écrit		oral ou écrit selon épreuve manquée	1			oral, écrit	2	écrit 1h sur table	sur 20	oui	1 an	10	non
DSEG	Espagnol	M1	S7	7JE70N13	EC	Espagnol M1 Droit Nancy - Droit public	CC	oral, écrit	2	écrit 1h sur table 60% + écrit		oral ou écrit selon épreuve manquée	1			oral, écrit	2	écrit 1h sur table	sur 20	oui	1 an	10	non
DSEG	Allemand	M1	S7	7JE70N14	EC	Allemand M1 Droit Nancy - Droit public	CC	oral, écrit	2	écrit 1h sur table 60% + écrit		oral ou écrit selon épreuve manquée	1			oral, écrit	2	écrit 1h sur table	sur 20	oui	1 an	10	non
DSEG	Anglais	M1	S8	8JES9N12		Anglais M1 Economie Nancy	CC	écrit, oral	2			oral	1	10 minutes		dossier à rendre pendant la session des examens			sur 20	oui	1 an	10	non
DSEG	Italien	M1	S8	8JES9N14		Italien M1 Economie Nancy	non ouvert									sur 20	oui	1 an	10	non			
DSEG	Allemand	M1	S8	8JES9N15		Allemand M1 Economie Nancy	non ouvert									sur 20	oui	1 an	10	non			
DSEG	Anglais	M1	S8	8JE70N11	EC	Anglais M1 Droit Nancy	CC	oral, carnet de	3	oral 40%, oral 40%, carnet		oral	1			oral et cdb	2	80% oral cdb20%	sur 20	oui	1 an	10	non
DSEG	Allemand	M1	S8	8JE70N12	EC	Allemand M1 Droit Nancy - Droit public	CC	oral, carnet de	3	oral 40%, oral 40%, carnet		oral	1			oral et cdb	2	80% oral cdb20%	sur 20	oui	1 an	10	non
DSEG	Espagnol	M1	S8	8JE70N13	EC	Espagnol M1 Droit Nancy - Droit public	CC	oral, carnet de	3	oral 40%, oral 40%, carnet		oral	1			oral et cdb	2	80% oral cdb20%	sur 20	oui	1 an	10	non
DSEG	Italien	M1	S8	8JE70N14	EC	Italien M1 Droit Nancy - droit public	CC	oral, carnet de	3	oral 40%, oral 40%, carnet		oral	1			oral et cdb	2	80% oral cdb20%	sur 20	oui	1 an	10	non
DSEG	Anglais	M1	S8	8JE67N23	EC	Anglais magistère S8	CC	écrit, oral	2			oral	1	10 minutes		oral	1		sur 20	oui	1 an	10	non
DSEG	Anglais	M2	S9	9JEEFN13		Anglais M2 Civil Approfondi Nancy	CC	écrit, oral	2	1		oral	1			oral	1		sur 20	oui	1 an	10	non
DSEG	Anglais	M2	S9	9JEFQN09		Anglais M2 Eco de la régulation des marchés Nancy													sur 20	oui	1 an	10	non
DSEG	Anglais	M2	S9	9JEIFN10		Anglais M2 Droit Nancy - Droit civil - culture juridiq. & pratiq.pro. Patrim.	Contrôle Continu	oral, écrit	2		1	oral ou écrit selon épreuve manquée	1	10 minutes		oral	1	20 minutes	sur 20	oui	1 an	10	non
DSEG	Anglais	M2	S9	9JEIFN08		Anglais M2 IFM Nancy - Economie - Ingénierie financière de marché	Contrôle Continu	oral, écrit	2		1	oral ou écrit selon épreuve manquée	1	10 minutes		oral	1	20 minutes	sur 20	oui	1 an	10	non
DSEG	Anglais	M2	S9	9JERQN01		Anglais des affaires et de la finance M2 Droit Nancy - Juriste d'aff. Intern. Et europ.	Contrôle Continu	écrit, oral, écrit	3			oral	1	10 minutes		oral	1		sur 20	oui	1 an	10	non
DSEG	Anglais	M2	S9	9JERQN02		Anglais des affaires et de la finance M2 Droit Nancy - Juriste d'aff. Inter. Et europ.	Contrôle Continu	écrit, oral, écrit	3			oral	1	10 minutes		oral	1		sur 20	oui	1 an	10	non
DSEG	Anglais	M2	S0	0JEEFN05		Anglais M2 Civil Approfondi Nancy	Contrôle Continu	oral, écrit	2		1	oral ou écrit selon épreuve manquée	1	10 minutes		oral	1	20 minutes	sur 20	oui	1 an	10	non

8/16

<i>oui</i>	10	24		0
<i>oui</i>	10	24		0
<i>oui</i>	10	24		0
<i>oui</i>	10	24		0
<i>oui</i>	10	24		0
<i>oui</i>	10	20		0
<i>oui</i>	10	20		0
<i>oui</i>	10	20		0
<i>oui</i>	10	20		0
<i>oui</i>	10	20		0
<i>oui</i>	10	24		0
<i>oui</i>	10	24		0
<i>oui</i>	10	20		0
<i>oui</i>	10	20		0
<i>oui</i>	10	20		0
<i>oui</i>	10	18		0
<i>oui</i>	10	18		0
<i>oui</i>	10	20		0
<i>oui</i>	10	20		0
<i>oui</i>	10	20		0
<i>oui</i>	10	20		0
<i>oui</i>	10	24		0
<i>oui</i>	10	24		0
<i>oui</i>	10	20		0
<i>oui</i>	10	20		0
<i>oui</i>	10	9		0
<i>oui</i>	10	12		0
<i>oui</i>	10	12		0
<i>oui</i>	10	12		0
<i>oui</i>	10	12		0
<i>oui</i>	10	30		0
<i>oui</i>	10	20		0
<i>oui</i>	10	24		0
<i>oui</i>	10	12		0
<i>oui</i>	10	20		0
<i>oui</i>	10	20		0
<i>oui</i>	10	24		0
<i>oui</i>	10	24		0
<i>oui</i>	10	20		0
<i>oui</i>	10	24		0
<i>oui</i>	10	24		0
<i>oui</i>	10	12		0
<i>oui</i>	10	18		0
<i>oui</i>	10	18		0
<i>oui</i>	10	24		0
<i>oui</i>	10	24		0

11/16

12/16

13/16

14/16

15/16

<i>oui</i>	<i>10</i>	10		<i>0</i>
<i>oui</i>	<i>10</i>	15		<i>0</i>
<i>oui</i>	<i>10</i>	30		<i>0</i>
<i>oui</i>	<i>10</i>	30		<i>0</i>