

**Dossier de demande de modification
d'un Diplôme d'Université
ou d'une formation qualifiante en formation continue**

DIPLÔME UNIVERSITAIRE ORTHODONTIE MAROC (DUOM)

Circuit de validation :

~~1/ Avis favorable G9~~ **procédure spécifique SANTE**

2/ Date de passage au(x) conseil(s) de composante(s) :

3/ Date de passage au ~~Comité d'examen des~~ GT DU SANTE² :

4/ Date de passage au Conseil de collegium :

5/ Date de passage au Conseil de formation :

15/03/2024

03/05/2024

14/05/2024

I - Fiche récapitulative

Date d'ouverture prévisionnelle :

Novembre 2024
(durée : 1 an)

Composante(s) assurant la responsabilité pédagogique de la formation :

Faculté d'Odontologie de Lorraine

Nom du Responsable pédagogique de la formation :

Pr Bart Vande Vannet

Qualité :

Professeur

Téléphone :

06 31 78 19 29

E-mail :

bart.vande-vannet@univ-lorraine.fr

Composante de rattachement :

Faculté d'Odontologie de Lorraine

Composante assurant la responsabilité administrative (inscription des étudiants, conventions ou contrats de formation, etc...) :

Faculté d'Odontologie de Lorraine

II - Description générale du projet

II – 1 Objectifs de la formation

La Faculté d'odontologie de Lorraine souhaite, par convention de partenariat avec des organismes de formation marocains, mettre en place une formation destinée aux praticiens étrangers (hors UE) souhaitant acquérir ou approfondir des connaissances en orthodontie.

Cette formation répond aux objectifs suivants : enseigner les notions de diagnostic, de planification thérapeutique et d'utilisation des appareils orthodontiques.

Elle s'adresse aux praticiens étrangers n'ayant pas accès dans leur pays d'exercice à une formation spécialisée en orthodontie.

Ce diplôme universitaire permettra notamment aux bénéficiaires d'acquérir une formation de pointe en orthodontie, progresser dans leur propre formation et offrir ainsi les soins les plus efficaces et les plus innovants, en accord avec les obligations déontologiques et les avancées scientifiques dans le domaine.

II – 2 Positionnement de la formation au sein de l'offre globale de l'université ; positionnement par rapport aux besoins du marché (au niveau local/territorial, régional, national, international)

- ➔ *Comment cette formation se positionne-t-elle au niveau de l'offre de l'UL ?*
- ➔ *A quel besoin répond-elle ?*
- ➔ *Quel est son positionnement : sur un territoire local, régional, national... ?*
- ➔ *Répond-elle à une demande de branche professionnelle ?*
- ➔ *Existe-t-il des formations équivalentes ?etc.*

Pour toute question ou demande d'appui sur ce sujet, vous pouvez contacter : dfoip-etude-marche@univ-lorraine.fr

La faculté d'odontologie propose un Diplôme d'Études Spécialisées en orthopédie dento-faciale (DESODF), qui confère le titre de spécialiste en orthodontie pour les praticiens exerçant en France. Le DUOM permettra de répondre aux besoins de praticiens exerçant hors UE.

La formation ne sera pas identique au DESODF.

Elle permet donc à un étudiant marocain en médecine dentaire (étudiant en 6^e année ou en instance de Thèse) ou un praticien (formation continue d'un médecin-dentiste qui souhaite se spécialiser, titulaire d'un diplôme de docteur en médecine dentaire marocain ou étranger équivalent) d'acquérir une formation en orthodontie qui leur permettra de travailler dans leur pays d'origine, mais pas en France.

A ce jour il n'existe pas de formation équivalente dans la région Grand-Est

Les praticiens marocains émettent une forte volonté d'élargir leur champ de compétences.

La passage de ce DU sur une année est justifié par une demande des praticiens Marocains. La formation est très bien accueillie mais la durée de 2 années est un frein à l'inscription des praticiens. Cette formation est un véritable atout pour le développement de la pratique orthodontique au Maroc

II – 3 Inscription au RNCP

→ Une inscription au RNCP (Répertoire national des certifications professionnelles) est-elle envisagée au-delà du délai minimal de fonctionnement de 3 ans ?
Pour toute question ou demande d'appui sur ce sujet, vous pouvez contacter : dfoip-rncp@univ-lorraine.fr

Non

II – 4 Publics visés

Ce diplôme est ouvert aux étrangers titulaires d'un diplôme de médecin-dentiste au Maroc ou d'un pays étranger (hors UE/ CEE) permettant d'exercer la médecine-dentaire ou la stomatologie dans ce pays, mais également aux étudiants marocains en médecine dentaire (étudiant en 6^e année ou en instance de Thèse).

L'admission sera prononcée par un jury mixte (enseignants et praticiens) dont les membres seront désignés par le Doyen de l'UFR d'Odontologie de NANCY en coopération avec l'équipe enseignante Marocaine.

Le jury d'admission comprend les enseignants de cette composante, ainsi que des personnes compétentes pour apprécier la nature des acquis, notamment professionnels, dont la validation est sollicitée.

Un niveau de Français B2 est exigé, ou B1 avec complément de cours de français pour intégrer la formation car les enseignements se font en français.

II – 5 Niveau de la formation

BAC + 5 minimum

II – 6 Débouchés (métier ou formation)

Métiers visés	Code ROME
Formation continue pour professionnels de santé	

Poursuite d'études éventuelle

Pour toute question ou demande d'appui sur ce sujet (code ROME, poursuite d'études), vous pouvez contacter : soip-contact@univ-lorraine.fr

II – 7 Partenariats envisagés

- *Quels partenariats internes (laboratoires,...) et externes sont envisagés ?*
- *Quel est leur degré de finalisation ?*

Ce programme pourrait s'inscrire dans un vaste programme de partenariat entre notre faculté et le Maroc.

En effet, les partenaires marocains sont en charge de négocier un programme de formation dans les spécialités de santé (dont l'orthodontie).

La pérennité et le financement de ce diplôme universitaire est garanti.

II – 8 Equipe de formation

Nom et Prénom	Grade/Fonction	Composante ou organisme externe de rattachement
---------------	----------------	---

VANDE VANNET Bart	PU-PH	UFR ODONTOLOGIE LORRAINE
MARTRETTE Jean-Marc	PU-PH	UFR ODONTOLOGIE LORRAINE
FAWAZ Paul	Professeur certifié	UFR ODONTOLOGIE LORRAINE
DAMERDJI-BENHABIB Zaheira	CCU-AH associé	UFR ODONTOLOGIE LORRAINE
CUZIN Jean-Francois	Attaché	UFR ODONTOLOGIE LORRAINE
BOONEN Guillaume	Attaché	UFR ODONTOLOGIE LORRAINE
GENIN Stéphane	Attaché	UFR ODONTOLOGIE LORRAINE

Proportion d'heures assurées par des enseignants de l'Université : 20 % (UL)

Proportion d'heures assurées par des intervenants professionnels : 80 %

III – Organisation de la formation

III – 1 **Fonctionnement général**

Universités participantes :

Université de Lorraine

Universités partenaires de l'université de Lorraine ou organisme de formation Marocain comprenant des enseignants universitaires marocains

Pour quelle durée : 1 an

Direction pédagogique : Un responsable d'enseignement dans chaque structure :

Pr Bart Vande Vannet pour l'Université de Lorraine.

Inscriptions : Université de Lorraine et organisme partenaire

Modalités de contrôle des connaissances :

Assiduité à toutes les UE de formation,

Un examen écrit de validation,

Une épreuve pratique de validation,

Une présentation de cas cliniques à la fin de la formation,

Soutenance d'un mémoire.

Moyenne générale de 10/20 à l'ensemble des épreuves (note éliminatoire de 7/20 à une épreuve)

III – 2 **Programme des enseignements**

Le programme est relativement similaire à la maquette initiale. La partie supprimée sera réalisée en amont de la formation par des praticiens marocains spécialisés en ODF. La validation de cette 1^{re} partie est un prérequis à l'inscription au DU. Les autres UE ont simplement été remaniés pour que la formation puisse se dérouler en 6UE et sur 1an.

Une grosse partie de la formation se déroule au Maroc.

Date de début des enseignements : novembre 2024

Fin des enseignements : novembre 2025

Enseignement théorique CM : 96 heures soit 144 HeTD

Enseignement pratique clinique : 48 heures

Seulement 39 heures pour l'UL (enseignants UL et non UL).

Organisations des enseignements:

Enseignements théoriques, pratiques.

Début de la formation : novembre 2024

PROGRAMME

Chaque UE a 3 jours de formation (Jeudi-vendredi-samedi)

UE 1 : Les traitements multidisciplinaires en ODF

L'orthodontie de l'adulte

Collaboration Ortho-Paro

Collaboration Ortho-Prothèse

Séances cliniques prise en charge des patients

UE2 : Chirurgie orthognathique et ODF

Approche orthodontique

Approche chirurgicale

Séances cliniques prise en charge des patients

UE3 : Contention et récédive

Critères de décisions thérapeutiques et pronostic en ODF

Approche orthodontique des inclusions et agénésies

Les différents moyens de contention

Récédive : diagnostic et prévention

Séances cliniques prise en charge des patients

UE4 : L'occlusion en ODF

Diagnostic occlusal en ODF

Les critères de fin de traitement et de finition en ODF

Les dysfonctions cranio- mandibulaires

Séances cliniques prise en charge des patients

UE5 : Les système autoligaturants passifs

Principes des appareils autoligaturants

Fonctionnement des appareils autoligaturants

Indications / contre-indications des appareils autoligaturants

Séances cliniques prise en charge des patients

UE6 : Le numérique en ODF

Empreintes optiques en ODF

Manipulation des logiciels

Setup numérique et orthodontie digitale

Les principes des traitements orthodontiques par gouttières

Séances cliniques prise en charge des patients

La formation comporte-t-elle un stage : ☒ oui ☐ non

Durée : 1 an

Lieu de stage : centre de formation partenaire ou université partenaire au Maroc

Programme des enseignements pratiques sous forme de stage réalisés au Maroc:

Simulation (typodont)

Analyses de dossiers cliniques.

Analyses et réévaluations des cas cliniques.

Constitution des dossiers de présentation clinique.

Occlusodontie

Pose et activation d'appareils orthodontiques de divers types :

Plaques amovibles de fonctions diverses

Disjoncteurs scellés et collés

Appareils fonctionnels

Bielles

Masques faciaux

Dispositifs pour distractions

Orthèses respiratoires

Appareils multi-attaches vestibulaires

Appareils multi-attaches linguaux

Gouttières orthodontiques de divers types

Gestion de la contention (fixe et amovible)

Conception et fabrication de dispositifs spécifiques à l'obtention d'objectifs précis.

Traitements pluridisciplinaires en conjonction avec les départements de :

Chirurgie orale (extractions, traction de dents incluses)

Prothèse (fixe et amovible, facettes)

Parodontologie (greffe muco-gingivale, implants)

Odontologie conservatrice (corono-plasties par addition, traitements endodontiques)

Pose d'implants d'ancrage (minivis)

Traitements avec chirurgie orthognatique

IV - Evaluation

IV – 1 Modalités de contrôle des connaissances

DU D'Orthopédie Dento-Faciale Maroc

Organisation par la Faculté d'Odontologie de Lorraine

- Epreuve écrite :

Durée 1h00..... note / 20

Conditions de validation : obtenir 10/20 à l'ensemble des notes

- Épreuve orale :

Présentation de cas cliniques (durée 1h00)..... note / 20

Présentation du mémoire (durée 10 minutes par partie)

- Épreuve écrite :

Durée 1h00..... note / 20

Pour être déclaré admis au DUOM, il faut avoir été assidu aux enseignements magistraux et pratiques et aux stages cliniques, ainsi qu'aux épreuves de fin d'année et avoir obtenu une moyenne générale égale ou supérieure à 10/20 sans note éliminatoire. Une note inférieure à 7/20 dans une épreuve est éliminatoire.

Il n'y a pas de session de rattrapage.

En cas d'échec, si l'étudiant a une moyenne générale inférieure à 10/20 sans note éliminatoire, il est autorisé à prendre une inscription supplémentaire. Cette inscription doit obligatoirement être prise au cours de l'année universitaire qui suit l'échec.

IV – 2 Jury (le jury sera organisé selon les modalités décrites précédemment)

→ **Indiquez la composition du jury. Celle-ci devra également faire l'objet d'un arrêté séparé.**

Le jury est proposé par le Directeur pédagogique local conjointement avec le responsable de la formation et désigné par le Président de l'université ou son représentant. Il comprend au moins trois membres et est présidé par le responsable de la formation. Les membres sont choisis en raison de leur compétence et/ou leur participation à

l'enseignement de ce DU.

Responsable de la formation : Pr Bart Vande Vannet

Ce jury peut être organisé en visio-conférence.

FONCTION ou QUALITE	NOM - prénom
PU-PH	VANDE VANNET Bart
PU-PH	MARTRETTE Jean-Marc
Attaché - spécialiste en ODF	CUZIN Jean-François

IV – 3 Evaluation des enseignements

→ *Décrivez le processus d'évaluation des enseignements, notamment dans le cadre de formations proposées à des professionnels : modalités de retour d'expérience, appréciation du réinvestissement des acquis dans l'environnement de travail,...*

Questionnaire type Google Form sera proposé chaque année aux apprenants sur l'évaluation de l'enseignement et de l'application pratique à l'exercice quotidien au cabinet.

V – Détermination du coût de la formation et du tarif applicable

L'annexe 2 permet de déterminer le coût de la formation et ensuite, par simulations, de définir le tarif de la formation et le seuil d'ouverture (le tarif de la formation est déterminé sur la base du coût de la formation par apprenant, auquel on ajoute une marge).

Le tarif du Diplôme d'Université est unique, quel que soit le public visé. Un tarif différent peut être envisagé si les prestations sont différentes selon les publics visés (à justifier alors).

Le tarif s'entend hors droits universitaires.

Tarif de la formation proposé :

1850 € par étudiant comme frais de formation lors de la deuxième année à Nancy (+ droits d'inscription - env. 243 € par an)

Seuil d'ouverture proposé :

8 par an

Joindre l'annexe 2 dûment complétée

Une annexe définitive doit être réalisée chaque année afin de vérifier l'équilibre financier de la formation ; elle doit servir également à fixer le tarif de l'année N+1.

La formation fera également l'objet d'une évaluation régulière dans le cadre de l'évaluation des enseignements, au même titre que les diplômes nationaux.

Durée de la formation

Le DU d'Orthodontie Maroc se déroule sur une formation de **1 an** (enseignements théoriques et pratiques).

La présence à toutes les activités **est obligatoire**.

Inscriptions

Droits d'inscription et bibliothèque : les droits d'inscription du DU d'Orthodontie Maroc sont fixés par l'université de Lorraine chaque année.

- Nombre d'inscriptions : le nombre minimal d'étudiants est fixé à **8** pour la rentrée 2024.
- Lieu des inscriptions : les fiches d'inscription sont à retirer à la faculté d'Odontologie de Lorraine, auprès de Mme Eden Greenwood : tél. : 03 72 74 67 67

E-mail : eden.greenwood@univ-lorraine.fr

28 05 2024 Vandoeuvre-Les-Nancy
Avis très favorable du doyen



FACULTÉ
D'ODONTOLOGIE
DE LORRAINE

DIPLÔME UNIVERSITAIRE ORTHODONTIE MAROC (DUOM)
Collégium Santé
Faculté d'Odontologie

cellules à compléter
choisir le collegium et la
composante dans le
menu déroulant

Coût total de la formation	12 053,98
dont masse salariale enseignant	5 616,45
Coût horaire moyen de la formation	309,08
dont masse salariale enseignant	144,01

Masse salariale du personnel enseignant

Enseignants	Salaire moyen horaire (brut chargé)	Volume horaire dans la formation	Montant
ENSEIGNANTS UL	172,22	29	4 994,45
VACATAIRE D'ENSEIGNEMENT	62,20	10	622,00
CONTRACTUEL ETUDIANT	21,61		
Ensemble	144,01	39	5 616,45

Dépenses spécifiques à la formation

Nature de dépenses	Montant
Missions	1 000,00
Matériel spécifiques à la formation	500,00
Rémunération liée à la réalisation d'actions en formation continue. D714-60	
Autres (Préciser).....	
Ensemble des coûts directs	1 500,00

Coût total de la formation

Masse salariale	5 616,45
Dépenses spécifiques et directes	1 500,00
Coûts environnés - soutien	3 483,61
Coûts environnés - support	1 453,92
Coût réel de la formation	12 053,98

Coût moyen par étudiant

Effectifs attendus	8
Coût moyen de référence / étudiant	1 506,75 €

Recettes	Montant	Tarif de la formation par apprenant
Recettes de formation (Entreprises, OPCA, Particuliers, Contrats de pro)	14 986,00 €	
Recettes provenant des Subventions publiques (Etat, Région,...)	- €	1 850,00 €
Autres recettes (étudiants,...)	- €	
RECETTES PREVISIONNELLES	14 986,00 €	
MARGE PREVISIONNELLE	2 932,02 €	

Fiche UE 1

Nom complet de l'UE : UE 1 : Les traitements multidisciplinaires en ODF

Composante de rattachement :	Faculté d'Odontologie	Semestre concerné éventuellement :	
Section CNU :			
Nom du responsable de l'UE :	Pr Bart Vande Vannet	Volume horaire personnel de l'étudiant :	24
Adresse électronique UL :	bart.vande-vannet@univ-lorraine.fr	Langue d'enseignement de l'UE :	français

Enseignements constitutifs de l'unité d'enseignement (EC)	Volume horaire par type d'enseignement				Travaux personnels en heures (b)	Nb d'heures total en présentiel (a)	TOTAL (c) = (a) + (b)	Equivalent ETD	Modalités pédagogiques
	CM	TD	TP	Autres					
UE3	16		8		24	24	48	32	
TOTAL de l'UE	16		8		24	24	48	32	

Eventuellement : nombre d'ECTS de l'UE :

Nota : 1 crédit = 25 à 30 heures de travail

Enseignement en présentiel en % : (a)/(c) :

50%

Travaux personnels en % : (b)/(c) :

50%

Modalités d'accès à l'UE (prérequis) :

☐ Oui☐ Non

Si oui, lesquelles :

Objectifs :

- L'orthodontie de l'adulte
- Collaboration Ortho-Paro
- Collaboration Ortho-Prothèse
- Séances cliniques prise en charge des patients

Programme de l'UE :

- L'orthodontie de l'adulte
- Collaboration Ortho-Paro
- Collaboration Ortho-Prothèse
- Séances cliniques prise en charge des patients

Compétences
visées :

Connaissances générales dans les traitements multidisciplinaires en ODF

Pour toute question ou demande d'appui sur ce sujet, vous pouvez contacter : dfoip-competences@univ-lorraine.fr

Fiche UE 2

Nom complet de l'UE : UE 2 : Chirurgie orthognathique et ODF

Composante de rattachement :

Faculté d'Odontologie

Section CNU :

Nom du responsable de l'UE :

Pr Bart Vande Vannet

Adresse électronique UL :

bart.vande-vannet@univ-lorraine.fr

Semestre concerné éventuellement :

Volume horaire personnel de l'étudiant :

Langue d'enseignement de l'UE :

Enseignements constitutifs de l'unité d'enseignement (EC)	Volume horaire par type d'enseignement				Travaux personnels en heures (b)	Nb d'heures total en présentiel (a)	TOTAL (c) = (a) + (b)	Equivalent ETD	Modalités pédagogiques
	CM	TD	TP	Autres					
UE3	16		8		24	24	48	32	
TOTAL de l'UE	16		8		24	24	48	32	

Eventuellement : nombre d'ECTS de l'UE :

2

Nota : 1 crédit = 25 à 30 heures de travail

Enseignement en présentiel en % : (a)/(c) :

50%

Travaux personnels en % : (b)/(c) :

50%

Modalités d'accès à l'UE (prérequis) :

☐ Oui☐ Non

Si oui, lesquelles :

Objectifs :

- Approche orthodontique
- Approche chirurgicale
- Séances cliniques prise en charge des patients

Programme de l'UE :

- Approche orthodontique
- Approche chirurgicale
- Séances cliniques prise en charge des patients

Compétences
visées :

Connaissances générales dans les traitements chirurgicaux à visée ODF

Pour toute question ou demande d'appui sur ce sujet, vous pouvez contacter : dfoip-competences@univ-lorraine.fr

Fiche UE 3

Nom complet de l'UE : UE 3 : Contention et récidive

Composante de rattachement :

Faculté d'Odontologie

Section CNU :

Semestre concerné éventuellement :

Nom du responsable de l'UE :

Pr Bart Vande Vannet

Volume horaire personnel de l'étudiant :

Adresse électronique UL :

bart.vande-vannet@univ-lorraine.fr

24

Langue d'enseignement de l'UE :

français

Enseignements constitutifs de l'unité d'enseignement (EC)	Volume horaire par type d'enseignement				Travaux personnels en heures (b)	Nb d'heures total en présentiel (a)	TOTAL (c) = (a) + (b)	Equivalent ETD	Modalités pédagogiques
	CM	TD	TP	Autres					
UE3	16		8		24	24	48	32	
TOTAL de l'UE	16		8		24	24	48	32	

Eventuellement : nombre d'ECTS de l'UE :

2

Nota : 1 crédit = 25 à 30 heures de travail

Enseignement en présentiel en % : (a)/(c) :

50%

Travaux personnels en % : (b)/(c) :

50%

Modalités d'accès à l'UE (prérequis) :

☐ Oui☐ Non

Si oui, lesquelles :

Objectifs :

- Critères de décisions thérapeutiques et pronostic en ODF
- Approche orthodontique des inclusions et agénésies
- Les différents moyens de contention
- Récidive : diagnostic et prévention
- Séances cliniques prise en charge des patients

Programme de l'UE :

- Critères de décisions thérapeutiques et pronostic en ODF
- Approche orthodontique des inclusions et agénésies
- Les différents moyens de contention
- Récidive : diagnostic et prévention
- Séances cliniques prise en charge des patients

Compétences
visées :

Connaissances générales dans la mise en place des contentions pour empêcher les récurrences

Pour toute question ou demande d'appui sur ce sujet, vous pouvez contacter : dfoip-competences@univ-lorraine.fr

Fiche UE 4

Nom complet de l'UE : UE 4 : L'occlusion en ODF

Composante de rattachement :

Faculté d'Odontologie

Section CNU :

Nom du responsable de l'UE :

Pr Bart Vande Vannet

Adresse électronique UL :

bart.vande-vannet@univ-lorraine.fr

Semestre concerné éventuellement :

Volume horaire personnel de l'étudiant :

Langue d'enseignement de l'UE :

Enseignements constitutifs de l'unité d'enseignement (EC)	Volume horaire par type d'enseignement				Travaux personnels en heures (b)	Nb d'heures total en présentiel (a)	TOTAL (c) = (a) + (b)	Equivalent ETD	Modalités pédagogiques
	CM	TD	TP	Autres					
UE3	16		8		24	24	48	32	
TOTAL de l'UE	16		8		24	24	48	32	

Eventuellement : nombre d'ECTS de l'UE :

2

Nota : 1 crédit = 25 à 30 heures de travail

Enseignement en présentiel en % : (a)/(c) :

50%

Travaux personnels en % : (b)/(c) :

50%

Modalités d'accès à l'UE (prérequis) :

☐ Oui☐ Non

Si oui, lesquelles :

Objectifs :

- Diagnostic occlusal en ODF
- Les critères de fin de traitement et de finition en ODF
- Les dysfonctions cranio-mandibulaires
- Séances cliniques prise en charge des patients

Programme de l'UE :

- Diagnostic occlusal en ODF
- Les critères de fin de traitement et de finition en ODF
- Les dysfonctions cranio-mandibulaires
- Séances cliniques prise en charge des patients

Compétences
visées :

Connaissances générales en occlusodontie

Pour toute question ou demande d'appui sur ce sujet, vous pouvez contacter : dfoip-competences@univ-lorraine.fr

Fiche UE 5

Nom complet de l'UE : UE 5 : Les système autoligaturants passifs

Composante de rattachement :	Faculté d'Odontologie	Semestre concerné éventuellement :	
Section GNU :			
Nom du responsable de l'UE :	Pr Bart Vande Vannet	Volume horaire personnel de l'étudiant :	24
Adresse électronique UL :	bart.vande-vannet@univ-lorraine.fr	Langue d'enseignement de l'UE :	français

Enseignements constitutifs de l'unité d'enseignement (EC)	Volume horaire par type d'enseignement				Travaux personnels en heures (b)	Nb d'heures total en présentiel (a)	TOTAL (c) = (a) + (b)	Equivalent ETD	Modalités pédagogiques
	CM	TD	TP	Autres					
UE3	16		8		24	24	48	32	
TOTAL de l'UE	16		8		24	24	48	32	

Eventuellement : nombre d'ECTS de l'UE :

Nota : 1 crédit = 25 à 30 heures de travail

Enseignement en présentiel en % : (a)/(c) :

50%

Travaux personnels en % : (b)/(c) :

50%

Modalités d'accès à l'UE (prérequis) :

☐ Oui☐ Non

Si oui, lesquelles :

Objectifs :

- Principes des appareils autoligaturants
- Fonctionnement des appareils autoligaturants
- Indications / contre-indications des appareils autoligaturants
- Séances cliniques prise en charge des patients

Programme de l'UE :

- Principes des appareils autoligaturants
- Fonctionnement des appareils autoligaturants
- Indications / contre-indications des appareils autoligaturants
- Séances cliniques prise en charge des patients

Compétences
visées :

Connaissances générales concernant les appareils autoligaturants

Pour toute question ou demande d'appui sur ce sujet, vous pouvez contacter : dfoip-competences@univ-lorraine.fr

Fiche UE 6

Nom complet de l'UE : UE 6 : Le numérique en ODF

Composante de rattachement :

Faculté d'Odontologie

Section CNU :

Semestre concerné éventuellement :

Nom du responsable de l'UE :

Pr Bart Vande Vannet

Volume horaire personnel de l'étudiant :

Adresse électronique UL :

bart.vande-vannet@univ-lorraine.fr

24

français

Enseignements constitutifs de l'unité d'enseignement (EC)	Volume horaire par type d'enseignement				Travaux personnels en heures (b)	Nb d'heures total en présentiel (a)	TOTAL (c) = (a) + (b)	Equivalent ETD	Modalités pédagogiques
	CM	TD	TP	Autres					
UE3	16		8		24	24	48	32	
TOTAL de l'UE	16		8		24	24	48	32	

Eventuellement : nombre d'ECTS de l'UE :

2

Nota : 1 crédit = 25 à 30 heures de travail

Enseignement en présentiel en % : (a)/(c) :

50%

Travaux personnels en % : (b)/(c) :

50%

Modalités d'accès à l'UE (prérequis) :

☐ Oui☐ Non

Si oui, lesquelles :

Objectifs :

- Empreintes optiques en ODF
- Manipulation des logiciels
- Setup numérique et orthodontie digitale
- Les principes des traitements orthodontiques par gouttières
- Séances cliniques prise en charge des patients

Programme de l'UE :

- Principes des appareils autoligaturants
- Fonctionnement des appareils autoligaturants
- Indications / contre-indications des appareils autoligaturants
- Séances cliniques prise en charge des patients

Compétences
visées :

Connaissances générales concernant l'apport du numérique en ODF

Pour toute question ou demande d'appui sur ce sujet, vous pouvez contacter : dfoip-competences@univ-lorraine.fr