

Dossier de demande de modification d'un Diplôme d'Université

Avant la rédaction de ce dossier, et dès la phase de conception, consultez la « <u>notice d'aide pour la constitution d'un dossier</u> de création de DU ».

Vous pouvez par ailleurs obtenir des informations complémentaires et solliciter un appui en contactant : dacip-creation-du@univ-lorraine.fr

Code de l'éducation : Article L.613.2 : Les établissements peuvent aussi organiser, sous leur responsabilité, des formations conduisant à des diplômes qui leur sont propres ou préparant à des examens ou des concours.

Cadrage de l'UL: Le diplôme d'université est un diplôme librement créé par un établissement d'enseignement supérieur, conformément à l'article L.613.2 du code de l'éducation. Il peut également s'appeler Diplôme d'établissement. Il ne fait pas partie du système LMD et ne confère aucun grade universitaire à son titulaire.

Des crédits du système européen peuvent lui être associés mais ces crédits ne confèrent aucune équivalence ou admission à un diplôme national.

Les droits d'inscription sont fixés par l'établissement. Des droits de formation peuvent être ajoutés aux droits d'inscription.

Le DU est créé sur décision du CA après avis du CF. Les modalités de contrôle des connaissances doivent être validées selon le même circuit que pour les diplômes nationaux. La composition du jury d'admission et validation fait l'objet d'un arrêté annuel.

L'ensemble du dossier doit être transmis (<u>dacip-creation-du@univ-lorraine.fr</u>) en vue de son étude avant présentation dans les instances de l'UL.

|--|

Circuit de validation :

1/ Information préalable en G9	
2/ Date de passage au(x) conseil(s) de composante(s) :	
3/ Date de passage au Conseil de collegium :	
4/ Date de passage au Conseil de la Formation¹:	
5/ Date de validation au Conseil d'Administration :	

¹ Calendrier sur l'ENT- Vie Institutionnelle- Calendriers des conseils centraux *Validé en CF le 29/04/2020*



I. RATTACHEMENT ADMINISTRATIF

Date d'ouverture prévisionnelle :	Novembre 2021 (durée : 3 ans)
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 31781929
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

Autres certificateurs concernés (dans le cas de la création d'un DIU par exemple)

- Nom du co-certificateur (universités ou autres structures) :
- Nom du co-responsable :

II. OBJECTIFS GENERAUX DE LA FORMATION

La Faculté d'Odontologie de Lorraine et le CHRU de NANCY, ont souhaité, par convention de partenariat, 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.



III. PUBLICS VISES

a. Type de public : Dentistes étrangers hors UE

b. Pré-requis et niveau d'entrée requis : diplôme national de docteur en chirurgie dentaire

IV. OPPORTUNITE DE LA CREATION DU DIPLOME D'UNIVERSITE

a. Opportunités vis-à-vis des besoins socio-économiques

En quoi le projet répond-il à une demande socio-économique, en particulier de branche professionnelle, fédération d'entreprises, entreprises, collectivités...? Avez-vous repéré des besoins ou des évolutions de qualifications sur le marché de l'emploi ?

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. Ce DU permet de répondre aux besoins de praticiens exerçant hors UE qui souhaitent bénéficier du même niveau de formation. La formation est donc identique au DESODF et ne nécessite aucune logistique particulière. Elle permet donc à un étudiant (formation initiale titulaire d'un Doctorat de chirurgie dentaire) ou praticien (formation continue d'un dentiste qui souhaite se spécialiser) d'acquérir une formation identique aux étudiants français qui leur permettra de travailler dans leur pays d'origine, mais pas en France.

b. Opportunités au regard de l'offre de formation existante (UL et hors UL)

Si des formations proches existent à l'UL, quelle est la spécificité de ce DU ? En quoi le projet de DU répond-il à des besoins non satisfaits par rapport aux besoins du marché (au niveau local/territorial, régional, national, international)

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

Le nombre de candidats sélectionnés est très faible car le candidat doit rencontrer un nombre de cas cliniques significatifs pour acquérir l'ensemble des techniques de la discipline. Il est à noter que les sollicitations sont très fortes de la part des praticiens et des gouvernements étrangers qui financent les candidats à ces formations.

Par exemple, nous avons reçu 14 sollicitations de candidats en provenance d'Arabie Saoudite juste pour l'orthodontie dento-faciale cette année, et, après discussion avec le Conseiller de l'Ambassade de France à Riyad, M. Guillaume HUART, nous avons appris qu'un vaste plan de coopération dans le secteur santé était en préparation pour aider à la formation des étudiants et praticiens des pays du golfe dans les spécialités médicales.

Validé en CF le 29/04/2020 [page 3/13]



Les candidats doivent passer un test préclinique et une formation au français pendant au moins 6 moin intensif au sein du département LANDSAD de l'université de Lorraine.
V. PARTENARIATS ENGAGES
 → Quelles collaborations internes (autres laboratoires, composantes, etc.) et/ou quels partenariats externes sont envisagés ? → Quelle est la nature de la collaboration ?
CHRU de Nancy pour la pratique clinique.
Joindre dossiers et lettres d'intention

FINALITES - REFERENTIELS D'ACTIVITES ET DE COMPETENCES

a. Finalités professionnelles

VI.



Est-ce que le DU permet l'insertion et l'exercice d'un métier ou de plusieurs métiers identifiés ? Dans ce cas merci de préciser le(s) type(s) de métier(s).

CF. Codes ROME: https://www.pole-emploi.fr/candidat/decouvrir-le-marche-du-travail/les-fiches-metiers.html

Métier(s) visé(s)	Code ROME
Formation continue pour professionnels de santé hors UE	sans objet

Est-ce que le DU vise, non pas l'exercice d'un métier en totalité, mais de compétences professionnelles complémentaires dans un secteur d'activité ? Dans ce cas merci de préciser lesquelles.

Compétences professionnelles complémentaires
Spécialiste en orthopédie dento-faciale hors UE (reconnu dans certains pays)

b. Poursuite d'études envisagées éventuellement

Sans objet

c. Référentiel d'activités et de compétences

CF. Notice d'aide pour la constitution d'un dossier de création de DU, paragraphe « les référentiels de quoi parle-on ? »

	REFERENTIEL D'ACTIVITES (Situations de travail et activités exercées)	
Sans objet		

REFERENTIEL DE COMPETENCES (Compétences et acquis d'apprentissage correspondants)

Sans objet



VII. NIVEAU DE LA FORMATION

CF Notice d'aide paragraphe « Niveaux de qualification : le cadre national des certifications professionnelles »

Niveau de qualification indicatif en sortie de DU : 8

Seule l'obtention d'une certification enregistrée au RNCP permet d'attester d'un niveau de qualification.

VIII. IDENTIFICATION DES ENSEIGNEMENTS ET CONTRIBUTION AUX COMPETENCES (ET AUX BLOCS LE CAS ECHEANT)

Sans objet

IX. MAQUETTE DE LA FORMATION

N° UE	Intitulé de l'UE	Compétences N°	Répartition du nombre d'heures selon les différentes modalités pédagogiques
UE1	communication	avoir une communauté de langage pour toutes les filières médicales améliorer les relations praticien patient et l'abord du patient dépister les problèmes de non communication.	Nb h CM : 3 Nb h TD : 0 Nb h TP : 0 Clinique : 47 Nb h éq TD : 4,5
UE2	pratique hospitalière et santé publique	-Prévention buccodentaire : objectifs : appréhender la politique de santé publique.	Nb h CM : 6 Nb h TD : 0 Nb h TP : 0

Validé en CF le 29/04/2020 [page 6/13]



		-Démarche qualité et évaluation : objectifs : appréhender le fonctionnement hospitalier s'inscrire dans une démarche qualité et évaluer sa pratique	Clinique : 69 Nb h éq TD : 9
UE3	développement craniofacial croissance et fonctions applications thérapeutiques	appréhender la croissance craniofaciale normale et pathologique et maîtriser les incidences thérapeutiques.	Nb h CM : 9 Nb h TD : 0 Nb h TP : 0 Clinique : 116 Nb h éq TD : 13,5
UE4	biomécanique et biomatériaux histophysiologie du déplacement dentaire provoqué	connaître les biomatériaux et la biomécanique afin de contrôler le mouvement dentaire et les facteurs cellulaires et moléculaires pouvant l'influencer.	Nb h CM : 9 Nb h TD : 0 Nb h TP : 0 Clinique : 116 Nb h éq TD : 13,5
UE5	imagerie céphalométrie	connaître et poser l'indication des techniques d'imagerie maitriser l'interprétation des résultats.	Nb h CM : 9 Nb h TD : 0 Nb h TP : 0 Clinique : 116 Nb h éq TD : 13,5
UE6	prévention interception	acquérir les bases du diagnostic et des traitements précoces : savoir définir la chronologie de traitement.	Nb h CM : 18 Nb h TD : 0 Nb h TP : 0 Clinique : 232 Nb h éq TD : 27
UE7		savoir mettre en oeuvre des objectifs de traitement et des thérapeutiques adaptées.	Nb h CM : 36 Nb h TD : 0 Nb h TP : 0 Clinique : 464 Nb h éq TD : 54
UE8	ODF et pluridisciplinarité incluant la chirurgie maxillofaciale	savoir intégrer l'ODF dans les traitements pluridisciplinaires, notamment protocoles orthodontiques et chirurgicaux.	Nb Nb h CM : 18 Nb h TD : 0 Nb h TP : 0 Clinique : 232 Nb h éq TD : 27
Programme des enseignements pratiques sous forme de stage hospitalier		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	

Validé en CF le 29/04/2020 [page 7/13]



		Bielles Masques faciaux Dispositifs pour distractions Orthèses respiratoires Appareils multiattaches vestibulaires Appareils multiattaches 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 mucogingivale, implants) Odontologie conservatrice (coronoplasties par addition, traitements endodontiques) Pose d'implants d'ancrage (minivis) Traitements avec chirurgie orthognatique	
Tutorat	Culture et gestion administrative française	-accompagnement à la culture française -accompagnement dans les démarches administrative en France -accompagnement dans les rapports avec l'hôpital -médiation avec les enseignants	Nb h éq TD : 60H par étudiant/an.
Nombre total d'heures			Nb h CM: 108 Nb h TD: 0 Nb h TP: 0 Clinique: 1276 Nb h éq TD: 162 hors tutorat Tutorat: 60 h éq TD par étudiant/an

Validé en CF le 29/04/2020 [page 8/13]



MODALITES D'EVALUATION Χ.

MCC&C : Modalités de contrôle des connaissances et des compétences CF. Notice d'aide paragraphe « Les référentiels de quoi parle-on ? »

→ Indiquez pour chaque UE les modalités de contrôle, les coefficients appliqués et les modalités de validation du diplôme								
N° UE /	N° UF /	bloc	compétence		Compe nsation	Ses	sion	MCC&C
N° EC	Intitulé	Coef. Oui/ Non 1 2		Modalités d'évaluation				
UE 1 UE 2 UE 3 UE 4 UE 5 UE 6 UE 7 UE 8	-communication -pratique hospitalière et santé publique -développement craniofacial croissance et fonctions applications thérapeutiques -biomécanique et biomatériaux histophysiologie du déplacement dentaire provoqué -imagerie céphalométrie -prévention interception -thérapeutiques orthodontiques -ODF et pluridisciplinarité incluant la chirurgie maxillofaciale			Sans c	bjet			-Epreuve écrite 1H (note/20) annuelle -Evaluation clinique semestrielle -Epreuve orale (cas clinique) en 3°année -Mémoire de fin de DU en 3°année

Validé en CF le 29/04/2020 [page 9/13]



Remarques éventuelles sur les modalités d'obtention du diplôme :

- L'évaluation des candidats se fait de la même façon que les candidats européens inscrits en Diplôme d'Etudes Supérieures (DES) en orthopédie dento-faciale comme décrit dans les articles R-634-1 à 23 du code de l'éducation.

Pour se voir délivrer le DU d'orthopédie dento-faciale, le candidat doit :

valider l'intégralité des enseignements pratiques et des stages hospitaliers. obtenir la moyenne générale à l'ensemble des épreuves écrites et orales des six semestres ; soutenir avec succès son mémoire.

Le mémoire est soumis à un rapporteur désigné parmi les membres du jury. Le jury de validation est composé d'au moins cinq enseignants titulaires, dont le coordonnateur interrégional du DES d'orthopédie dento-faciale et au moins deux membres titulaires du Conseil national des universités pour les disciplines médicales, odontologiques et pharmaceutiques19.

XI. Jury

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

FONCTION ou QUALITE	NOM - prénom (si connu)
Directeur de la formation (PUPH)	VANDE VANNET Bart
Attaché universitaire des CSERD	CUZIN Jean-Francois
Assistante hospitalier et universitaire (AHU)	TRAN Maï-Linh
Spécialiste en orthodontie (extérieur)	BOONEN Guillaume

Validé en CF le 29/04/2020 [page 10/12]



XII. EQUIPE DE FORMATION

Nom et Prénom	Grade/Fonction	Composante ou organisme externe	Enseignement assuré	Responsabilité UE (N° ou
VANDE VANNET Bart	PUPH	de rattachement Faculté d'odontologie de Lorraine		intitulé)
TRAN Maï-Linh	AHU	Faculté d'odontologie de Lorraine		
CUZIN Jean-Francois	Attaché universitaire	Faculté d'odontologie de Lorraine		
CAZENAVE Caroline	Attaché universitaire	Faculté d'odontologie de Lorraine		
DE VOMECOURT Quentin	Attaché universitaire	Faculté d'odontologie de Lorraine		
PRADIER Jean-Louis	Responsable administratif	Faculté d'odontologie de Lorraine	Tutorat	

Proportion d'heures assurées par des enseignants de l'université : 100 % Proportion d'heures assurées par des intervenants professionnels : 0%

Validé le 29/04/2020 [page 11/13]



- XIII. ANNEXE 1 : FICHES UE A COMPLETER (UNE FICHE PAR UE)
- XIV. EVALUATION DES ENSEIGNEMENTS PAR LES ETUDIANTS (3E)

→ 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 de retour.

Validé le 29/04/2020 [page 12/13]



XV. DETERMINATION DU COUT 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, qui s'ajouteront en fonction du niveau de la formation :

-	niveau	licence	(jusqu'à	bac+3) :	égal au	droit	licence	national
---	--------	---------	----------	----------	---------	-------	---------	----------

- niveau master (jusqu'à bac+5) : égal au droit master national

Tarif de la formation proposé :	72 000 €	
Seuil d'ouverture proposé :	1 stagiaires/étudiants	

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.

Validé le 29/04/2020 [page 13/13]



Nom complet de l'UE : $\underline{UE\ 1: Communication}$

Composante de rattachement :	Faculté d'odontologie	Semestre concerné éventuellement :	1
Section CNU:			
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	Langue d'enseignement de l'UE :	Française
Compétences visées par l'UE (cf référe Avoir une communauté de langage communication	entiel de compétences du diplôme) : pour toutes les filières médicales, améliorer les relations praticie	n patient et l'abord du patient, dépister les problèmes d	e non
Objectifs pédagogiques de l'UE : Avoir une communauté de langage communication	pour toutes les filières médicales, améliorer les relations praticie	n patient et l'abord du patient, dépister les problèmes d	e non



									Annexe 1		
Enseignements constitutifs de l'unité d'enseignement (EC)				enseignement	Travaux personnels en heures	Nb d'heures total en présentiel	TOTAL (c) =	Equivalent ETD	Modalités pédagogiques		
	CM	TD	TP	Autres	(b)	(a)	(a) + (b)		1 0 0 1		
UE1	3				47	3	50				
TOTAL de l'UE											
	Eventuellement : nombre d'ECTS de l'UE : Enseignement en présentiel en % : (a)/(c) :		2 Nota : 1 crédit = 25 à 6%		Travaux personnels en % : (b)/(c) :			94%	94%		
Modalités d'accès à l'UE (prérequis) :		□ Oui		□ Non							
Si oui, lesquelles :											





Pron	ıramm	e de	I'UF	
100	панин	c uc	IUL	

- Terminologie Communication
- Consentement éclairé

Page 3 sur 3





Nom complet de l'UE : $\underline{\text{UE 2}}$: Pratique hospitalière et santé publique

Composante de rattachement :	Faculté d'odontologie	Semestre concerné éventuellement :	1
Section CNU:			
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	Langue d'enseignement de l'UE :	Française
Compétences visées par l'UE (cf référ Appréhender la politique de santé pub Appréhender le fonctionnement hospit			
Objectifs pédagogiques de l'UE : Appréhender la politique de santé pub Appréhender le fonctionnement hospit	olique talier, s'inscrire dans une démarche qualité, et évaluer sa pratique		



Enseignements constitutifs de l'unité d'enseignement (EC)	Volume horaire par type d'enseignement			Travaux personnels	Nb d'heures total en présentiel		Equivalent	Modalités	
	СМ	TD	TP	Autres	en heures (b)	(a)	(a) + (p) (c) =	ETD	pédagogiques
UE2	6				69	6	75		
TOTAL de l'UE									

Eventuellement : nombre d'ECTS de l'UE :	3	Nota: 1 crédit = 25 à 30 heures de travail
Enseignement en présentiel en % : (a)/(c) :	8%	Travaux personnels en % : (b)/(c) : 92%
Modalités d'accès à l'UE (prérequis) :	□ Oui	□ Non
Si oui, lesquelles :		



Programme de l'UE :

- Politique de santé publique
- La NGAP
- Règles de fonctionnement hospitalier
- Principes de la démarche qualité
- Évaluer sa pratique
- Gestion des protocoles

Page **3** sur **3** Validé en CF le 29/04/2020





Nom complet de l'UE : <u>UE 3 : Développement crâniofacial, croissance et fonctions</u>

Composante de rattachement :	Faculté d'odontologie	Semestre concerné éventuellement :	1
Section CNU :			
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	Langue d'enseignement de l'UE :	Française
Compétences visées par l'UE (cf référé Appréhender la croissance crâniofacia	entiel de compétences du diplôme) : le normale et pathologique et maîtriser les incidences thérapeuti	ques	
Objectifs pédagogiques de l'UE : Appréhender la croissance crâniofa	ciale normale et pathologique et maîtriser les incidences th	érapeutiques	



Enseignements constitutifs de l'unité d'enseignement (EC)	Volume horaire par type d'enseignement			Travaux personnels	Nb d'heures total		Equivalent	Modalités	
	СМ	TD	TP	Autres	en heures (b)	en présentiel (a)	(a) + (p) $(c) =$	ETD	pédagogiques
UE3	9				116	9	125		
TOTAL de l'UE									

Eventuellement : nombre d'ECTS de l'UE :	5	Nota : 1 crédit = 25 à 30 heures de travail
Enseignement en présentiel en % : (a)/(c) :	7%	Travaux personnels en % : (b)/(c) :
Modalités d'accès à l'UE (prérequis) :	Oui	□ Non
Si oui, lesquelles :		



Programme de l'UE :

- Croissance crâniofaciale normale
- Croissance crâniofaciale pathologique
- Incidences thérapeutiques de la croissance
- Appareils orthopédiques
- Superpositions

Page 3 sur 3



Nom complet de l'UE : <u>UE4 : Biomécanique et biomatériaux, histophysiologie du déplacement dentaire provoqué</u>

Composante de rattachement :	Faculté d'odontologie	Semestre concerné éventuellement :	2					
·	Taculte a duomologic	Jeniestie concerne eventuellement.						
Section CNU :			_					
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	Langue d'enseignement de l'UE :	Française					
, , ,	Compétences visées par l'UE (cf référentiel de compétences du diplôme) : Connaître les biomatériaux et la biomécanique afin de contrôler le mouvement dentaire et les facteurs cellulaires et moléculaires pouvant l'influencer							
Objectifs pédagogiques de l'UE : Connaître les biomatériaux et la bion	mécanique afin de contrôler le mouvement dentaire et les facte	urs cellulaires et moléculaires pouvant l'influencer						



Enseignements constitutifs de l'unité d'enseignement (EC)	Volume horaire par type d'enseignement			Travaux personnels	Nb d'heures total		Equivalent	Modalités	
	СМ	TD	TP	Autres	en heures (b)	en présentiel (a)		ETD	pédagogiques
UE4	9				116	9	125		
TOTAL de l'UE									

Eventuellement : nombre d'ECTS de l'UE :	5	Nota: 1 crédit = 25 à 30 heures de travail
Enseignement en présentiel en % : (a)/(c) :	7%	Travaux personnels en % : (b)/(c) :
Modalités d'accès à l'UE (prérequis) :	□ Oui	□ Non
Si oui, lesquelles :		



Programme de l'UE :

- Techniques de collage
- Matériaux de collage
- Fils orthodontiques
- Attaches
- Biomécanique
- Ancrage par mini vis
- Facteurs cellulaires et moléculaires du déplacement dentaire

Page 3 sur 3





|--|

Composante de rattachement :	Faculté d'odontologie	Semestre concerné éventuellement :	2					
Section CNU :								
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	Langue d'enseignement de l'UE :	Française					
Compétences visées par l'UE (cf référentiel de compétences du diplôme) : Connaître et poser l'indication des techniques d'imagerie, maitriser l'interprétation des résultats.								
Objectifs pédagogiques de l'UE :								
Connaître et poser l'indication des te	echniques d'imagerie, maitriser l'interprétation des résu	ultats.						



Enseignements constitutifs de l'unité d'enseignement (EC)	Volume horaire par type d'enseignement			Travaux personnels en heures	Nb d'heures total en présentiel	(c) =	Equivalent ETD	Modalités pédagogiques	
	СМ	TD	TP	Autres	(b)	(a)	(a) + (b)	215	poddgogiquos
UE5	9				116	9	125		
TOTAL de l'UE									

Eventuellement : nombre d'ECTS de l'UE :	5	Nota: 1 crédit = 25 à 30 heures de travail
Enseignement en présentiel en % : (a)/(c) :	7%	Travaux personnels en % : (b)/(c) :
Modalités d'accès à l'UE (prérequis) :	□ Oui	□ Non
Si oui, lesquelles :		



Programme de l'UE :

- Photographie
- Empreinte optique
- Techniques d'imagerie radiographique 2D
- Techniques d'imagerie radiographique 3D
- Interprétation des radiographies
- Concept ALARA
- Anatomie radiographique
- Analyse céphalométrique

Page 3 sur 3





Nom complet de l'UE : $\underline{\text{UE6}: Pr\'{e}vention, interception}$

Composante de rattachement :	Faculté d'odontologie	Semestre concerné éventuellement :	3				
Section CNU :							
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	Langue d'enseignement de l'UE :	Française				
Compétences visées par l'UE (cf référentiel de compétences du diplôme) : Acquérir les bases du diagnostic et des traitements précoces : savoir définir la chronologie de traitement.							
Objectifs pédagogiques de l'UE :							
Acquérir les bases du diagnostic	et des traitements précoces : savoir définir la chror	nologie de traitement.					



Enseignements constitutifs de l'unité d'enseignement (EC)	Volume horaire par type d'enseignement			personneis	Nb d'heures total en présentiel	TOTAL (c) =	Equivalent	Modalités	
	СМ	TD	TP	Autres	en heures (b)	(a)	(a) + (b)	ETD	pédagogiques
UE6	18				232	18	250		
TOTAL de l'UE									

Eventuellement : nombre d'ECTS de l'UE :	10	Nota : 1 crédit = 25 à 30 heures de travail
Enseignement en présentiel en % : (a)/(c) :	7%	Travaux personnels en % : (b)/(c) :
Modalités d'accès à l'UE (prérequis) :	Oui	□ Non
Si oui, lesquelles :		





Programme de l'UE :

- Diagnostic orthodontique Évaluation de l'âge osseux
- Éducation fonctionnelle
- Orthopédie
- Traitements interceptifs

Page 3 sur 3 Validé en CF le 29/04/2020





Nom complet de l'UE : $\underline{\text{UE7}: Th\'{e}rapeutiques orthodontiques}$

Composante de rattachement :	Faculté d'odontologie	Semestre concerné éventuellement :	5 et 6					
Section CNU :								
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	Langue d'enseignement de l'UE :	Française					
Compétences visées par l'UE (cf référentiel de compétences du diplôme) : Savoir mettre en œuvre des objectifs de traitement et des thérapeutiques adaptées.								
Objectifs pédagogiques de l'UE :								
Savoir mettre en œuvre des objectif	s de traitement et des thérapeutiques adaptées.							



Enseignements constitutifs de l'unité d'enseignement (EC)			<u> </u>	enseignement	Travaux personnels en heures	Nb d'heures total en présentiel	(c) =	Equivalent ETD	Modalités pédagogiques
	CM	TD	TP	Autres	(b)	(a)	(a) + (b)		1 3 3 1
UE7	36				464	36	500		
TOTAL de l'UE									

Eventuellement : nombre d'ECTS de l'UE :	20	Nota : 1 crédit = 25 à 30 heures de travail		
Enseignement en présentiel en % : (a)/(c) :	7%	Travaux personnels en % : (b)/(c) :		
Modalités d'accès à l'UE (prérequis) :	□ Oui	□ Non		
Si oui, lesquelles :				



Programme de l'UE :

- Appareils orthodontiques fixes vestibulaires
- Appareils orthodontiques fixes linguaux
- Appareils orthodontiques amovibles
- Traitement avec extraction
- Traitement sans extraction
- Estimation de la durée des traitements
- Contention après traitement

Page 3 sur 3





Nom complet de l'UE : <u>UE8 : ODF et pluridisciplinarité incluant la chirurgie maxillofaciale</u>

Composante de rattachement : Faculté d'odontologie		Semestre concerné éventuellement :	4
Section CNU :			
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	Langue d'enseignement de l'UE :	Française
	érentiel de compétences du diplôme) : nents pluridisciplinaires, notamment protocoles orthodon	tiques et chirurgicaux.	
Objectifs pédagogiques de l'UE :			
Savoir intégrer l'ODF dans les traiten	nents pluridisciplinaires, notamment protocoles orthodon	tiques et chirurgicaux.	



Enseignements constitutifs de l'unité d'enseignement (EC)	V	Volume horaire par type d'enseignement			Travaux personnels	Nb d'heures total		Equivalent	Modalités
d'enseignement (EC)	СМ	TD	TP	Autres	en heures (b)	en presentiei (a)	en présentiel $(c) =$ $(a) + (b)$	ETD	pédagogiques
UE8	18				232	18	250		
					_				
TOTAL de l'UE							·		

Eventuellement : nombre d'ECTS de l'UE :	20	Nota : 1 crédit = 25 à 30 heures de travail
Enseignement en présentiel en % : (a)/(c) :	7%	Travaux personnels en % : (b)/(c) :
Modalités d'accès à l'UE (prérequis) :	□ Oui	□ Non
Si oui, lesquelles :		





Programme de l'UE :

- Orthodontie et parodontologie
- Orthodontie et prothèse
- Orthodontie et chirurgie
- Traitements chez l'adulte
- Corticotomies

Page **3** sur **3** Validé en CF le 29/04/2020

DU d'orthopédie dento-faciale (DUODF)

Collégium Santé

Faculté d'Odontologie

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

Coût total de la formation	47 958,18
dont masse salariale enseignant	18 600,02
Coût horaire moyen de la formation	444,06
dont masse salariale enseignant	172,22

Masse salariale du personnel enseignant

Enseignants	Salaire moyen horaire (brut chargé)	Volume horaire dans la formation	Montant
ENSEIGNANTS UL	172,22	108	18 600,02
VACATAIRE D'ENSEIGNEMENT	58,80	0	-
CONTRACTUEL ETUDIANT	21,61	0	-
Ensemble	172,22	108	18 600,02

Dépenses spécifiques à la formation

Nature de dépenses	Montant
Missions	-
Matériel spécifiques à la formation	1 000,00
Rémunération liée à la réalisation d'actions en formation continue. D714-60	-
Autres (Préciser)investissement personnel (7200) et tutorat (7455)	14 685,00
Ensemble des coûts directs	15 685,00

Coût total de la formation

Masse salariale	18 600,02
Dépenses spécifiques et directes	15 685,00
Coûts environnés - soutien	9 646,92
Coûts environnés - support	4 026,24
Coût réel de la formation	47 958,18

Coût moyen par étudiant

Effectifs attendus	1
Coût moyen de référence / etudiant	47 958,18 €

Recettes		Montant	Tarif de la formation par
Recettes de formation (Entreprises, OPCA, Particuliers	s, Contrats de pro)	72 000,00 €	apprenant
Recettes provenant des Subventions publiques (Etat, F	- +	0,00€	
Autres recettes (étudiants,)		- •	0,00 €
RECETTES PREVISIONNELLES		72 000,00	€
MARGE PREVISIONNELLE		24 041,82	€