

Dossier de demande d'habilitation à  
délivrer un Diplôme d'Université

Domaine de formation : Santé-Sport

Intitulé du DU :  
Diplôme Universitaire de Chirurgies et  
Prothèses Implantaires

Date : 16/08/2018

Nom du fichier : Dossier création DUCPI.docx

Nom de la composante ou du service assurant la responsabilité du DU :  
UFR d'Odontologie

## 1 - Fiche d'identité

Composante(s) assurant la responsabilité administrative et pédagogique de la formation :  
UFR d'Odontologie

Composante(s) partenaire(s) :

Autre(s) établissement(s) concerné(s) :

- cohabilitation :
- convention :
- autres : *préciser la nature*

Date et numéro d'enregistrement : Réservé à l'administration

Responsable de la formation : *un nom au maximum*

Nom, prénom	Qualité	CNU	Tél.	E-mail professionnel
MEDARD, Christophe	MCU-PH	58-01	06 61 37 36 56	christophe.medard@univ-reims.fr

Responsable des parcours (si nécessaire) : *un nom au maximum par parcours*

Parcours	Nom, prénom	Qualité	CNU	Tél.	E-mail professionnel
1					
2					
3					
4					
5					

Date et avis du CFVU : Réservé à l'administration

Date et avis du CA : Réservé à l'administration

Création : oui – ~~non~~ (*rayez la mention inutile*)

Si il s'agit d'un renouvellement préciser ici les aménagements par rapport à l'existant :

## 2-Présentation générale de la formation

### A - Généralités

L'objectif est d'assurer un enseignement de qualité pour former les chirurgiens-dentistes, les chirurgiens maxillo-faciaux et les internes aux techniques relatives à l'utilisation d'implants dentaires.

## **B – Positionnement de la formation dans le contexte LMD**

La formation est d'un niveau Master pour les Internes et d'un niveau formation postuniversitaire hors parcours LMD pour les praticiens libéraux en formation continue individuelle.

### **3–Description de la formation**

#### **A - Généralités**

##### **➤ Historique :**

L'implantologie est une technique en plein essor. Le temps imparti à l'enseignement de l'implantologie au cours de la formation initiale est assez réduit : 15 heures de cours magistraux et 10 heures de travaux dirigés. La demande des praticiens libéraux pour une formation complémentaire en implantologie est par conséquent très forte.

##### **➤ Positionnement :**

Au niveau régional, notre ambition est de devenir un centre de référence notamment pour des cas complexes, comme nous le sommes déjà au sein de notre pôle pour les pathologies dentaires liées à des maladies génétiques.

Notre offre de formation trouvera un écho au niveau national car la demande de formation dans cette discipline est très forte tant au niveau des internes qu'au niveau des praticiens libéraux.

Nous n'avons pas encore, à ce jour, de positionnement international. Il pourrait se concrétiser par la collaboration ou des échanges avec d'autres centres universitaires.

##### **➤ Présentation synthétique :**

<b>1<sup>ère</sup> année : La première année est composée de 4 Unités d'Enseignement :</b>
--

**UE1** : bases fondamentales et chirurgie implantaire simple (CM=20h, TP=10h)

**UE2** : revues de littérature scientifique (TD=20h, travail personnel=30h)

**UE3** : présentation de cas cliniques (TD=20h, travail personnel=30h)

**UE4** : recherches personnelles (TD=5h, travail personnel=30h)

<b>2<sup>ème</sup> année : La seconde année est composée de 4 Unités d'Enseignement :</b>
---

**UE5** : chirurgies avancées et prothèses implanto-portées (CM=20h, TP=10h)

**UE6** : revues de littérature scientifique (TD=20h, travail personnel=30h)

**UE7** : présentation de cas cliniques (TD=20h, travail personnel=30h)

**UE8** : recherches personnelles (TD=5h, travail personnel=30h)

## **B – Objectifs Pédagogiques**

### **➤ Connaissances :**

L'acquisition des connaissances pertinentes et utiles à la pratique de l'implantologie sous ses différentes approches.

### **➤ Compétences :**

Le praticien, à l'issue de ce diplôme, sera capable de mener à bien la consultation pré-implantaire, de poser l'indication ou la contre-indication d'un traitement implantaire, de choisir – pour un cas complexe - le traitement implanto-porté le plus approprié, de mettre en œuvre les techniques chirurgicales et prothétiques retenues et de réaliser le suivi des patients.

## **C – Dispositions réglementaires**

### **➤ Conditions d'admission**

Ce diplôme s'adresse :

- a) aux chirurgiens-dentistes diplômés depuis au moins 2 ans ET ayant validé une des formations suivantes :
  - Attestation d'Etudes Universitaires en Implantologie
  - Attestation d'études jugées de même niveau (SAPO clinique, SAPO implant, CURAIO, ...)
  - Master 1 et titulaire d'une inscription effective en Master 2
  - CES
- b) aux chirurgiens maxillo-faciaux diplômés
- c) aux étudiants de 3ème cycle en DES de chirurgie orale, de médecine bucco-dentaire ou de chirurgie maxillo-faciale

Le recrutement des candidats se fait sur dossier et après un entretien évalué par un jury composé de 3 enseignants de la faculté : le responsable de la formation, un enseignant de chirurgie ou de parodontologie et un enseignant de prothèse. Le nombre de candidats est évalué en fonction de la capacité d'accueil de la faculté et du pôle d'odontologie du CHU de Reims.

Nombre maximum d'inscrits en 1<sup>ère</sup> année :

- chirurgiens-dentistes et chirurgiens maxillo-faciaux diplômés : 4
- étudiants de 3ème cycle en DES : 2

Nombre maximum d'inscrits en 2ème année :

- chirurgiens-dentistes et chirurgiens maxillo-faciaux diplômés : 4
- étudiants de 3ème cycle en DES : 2

### **➤ Modalités de contrôle des connaissances :**

Chaque semestre, les étudiants sont soumis à une évaluation théorique par contrôle terminal pour les UE1 et UE5. Les TD et ED donneront lieu à une notation par contrôle continu permettant de valider les UE2, UE3, UE6, et UE7. L'UE4 sera soumise à la présentation de l'avancée du travail à un jury composé d'au moins 2 enseignants de l'UFR d'Odontologie désignés par le conseil de gestion de la faculté sur proposition du responsable de la

formation et du responsable de la formation. Jury auquel pourra éventuellement être adjoint un membre invité.

Le passage dans l'année supérieure (2<sup>ème</sup> année) est soumis à l'obtention d'une moyenne au moins égale à 10/20 pour l'ensemble des UEs composant les examens de 1<sup>ère</sup> année et à la condition de ne pas avoir obtenu de note inférieure à 7/20 dans aucune des UE.

La validation terminale du diplôme est réalisée devant un jury composé 2 enseignants de l'UFR d'Odontologie désignés par le conseil de gestion de la faculté sur proposition du responsable de la formation et du responsable de la formation. Jury auquel pourra éventuellement être adjoint un membre invité. Le candidat présente son mémoire de fin d'études ainsi que 2 cas traités durant le cursus universitaire (UE8). La validation terminale est soumise à l'obtention d'une moyenne au moins égale à 10/20 pour l'ensemble des UEs composant les examens de 2<sup>ème</sup> année, l'acceptation du mémoire par le jury, à la présentation des 2 cas traités dans le cadre du DU et à la condition de ne pas avoir obtenu de note inférieure à 7/20 dans aucune des UE.

En cas d'échec, l'étudiant conserve le bénéfice des UEs validées et pourra repasser les UEs non validées ainsi que l'examen terminal l'année suivante.

### ➤ **Jurys**

Les jurys sont composés d'au moins 2 enseignants de l'UFR d'Odontologie désignés par le conseil de gestion de la faculté sur proposition du responsable de la formation et du responsable de la formation. Jury auquel pourra éventuellement être adjoint un membre invité.

### ➤ **Droit de scolarité**

**1<sup>ère</sup> année** : chirurgiens-dentistes et chirurgiens maxillo-faciaux diplômés 3.500 euros / étudiant de 3<sup>ème</sup> cycle en DES : 1.750€

**2<sup>ème</sup> année** : chirurgiens-dentistes et chirurgiens maxillo-faciaux diplômés 3.500 euros / étudiant de 3<sup>ème</sup> cycle en DES : 1.750€

## D – Organisation pédagogique de la formation :

Responsable du diplôme

Nom : MEDARD

Grade : MCU-PH

Prénom : Christophe

Section CNU : 58

Discipline principale  
enseignée : Prothèses

Equipe de recherche  
de rattachement :

☎ : 03 26 91 34 55

Fax : 03 26 91 34 56

e-mail :  
christophe.medard@univ-  
reims.fr

### ➤ Organisation de la formation

Semestre				
S1 et S2	UE1	UE2	UE3	UE4
S3 et S4	UE5	UE6	UE7	UE8

Fourchette de volume horaire global pour un étudiant pour ce diplôme : 780 heures

*Dont :*

- Cours : 40 heures
- TD : 90 heures
- TP : 20 heures
- Travail personnel attendu : 180 heures
- Clinique : 450 heures

### ➤ Liste des unités d'enseignements proposées

*Remplir le tableau ci-dessous par semestre d'enseignement (S1, S2, S3, S4, S5, S6 - la présentation détaillée de chaque UE sera donnée en annexe) :*

**Université de Reims Champagne-Ardenne (URCA)**

Semestre	Sigle et intitulé de l'UE	éléments constitutifs de l'UE (EC)	Modalités de l'enseignement *	Volume horaire		Coeff	Crédits ECTS **
				Présentiel	Travail personnel		
1 et 2	UE1 – bases fondamentales et chirurgies implantaires simples		CM	20h		1	2
			TP	10h			
1 et 2	UE2 – Revues de littérature scientifique		TD	20h	30h	1	3
1 et 2	UE3 – Présentations de cas cliniques		TD	20h	30h	1	3
1 et 2	UE4 – Recherches personnelles		TD	5h	30h	1	2
3 et 4	UE5 – Chirurgies avancées et prothèses implanto-portées		CM	20h		1	2
			TP	10h			
3 et 4	UE6 – Revues de littérature scientifique		TD	20h	30h	1	3
3 et 4	UE7 – Présentations de cas cliniques		TD	20h	30h	1	3
3 et 4	UE8 – Recherches personnelles		TD	5h	30h	1	2

\* La rubrique « modalités de l'enseignement » vise à préciser la nature des prestations pédagogiques qui, au-delà des catégories traditionnelles (CM, TD, TP), doivent concerner de nouvelles formes d'enseignement (auto-formation, projets, mémoire).

\*\* Le nombre d'ECTS doit être proportionnel aux heures travaillées qui comprennent le présentiel et le travail personnel.



## E – Equipe Pédagogique de la formation

Remplir le tableau ci-dessous pour les enseignants et enseignants-chercheurs et intervenants professionnels :

Nom et qualité des enseignant(e)s-chercheur(e)s, enseignant(e)s, chercheur(e)s, professionnel(le)s	Section CNU *	Composante d'appartenance ou établissement ou entreprise	Equipe de recherche de rattachement	Nombre d'heures dispensées	UE concernées
Christophe MEDARD MCU-PH	58-01	UFR d'Odontologie		47	UE1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 et 8
Cédric MAUPRIVEZ PU-PH	57-01	UFR d'Odontologie	Laboratoire Biomateriaux et Inflammation en site osseux EA 4691	24	UE1, 2, 3, 5, 6, 7 et 8
Marie-Pascale HIPPOLYTE MCU-PH	57-01	UFR d'Odontologie		11	UE1, 2, 3, 5, 6, et 7
Julien BRAUX MCU-PH	57-01	UFR d'Odontologie	Laboratoire Biomateriaux et Inflammation en site osseux EA 4691	12	UE1, 2, 3, 5, 6, 7 et 8
Estelle SCHITTLY-MEDARD MCU-PH	58-01	UFR d'Odontologie		3	UE5
Jean-Louis COEURLOT MCU-PH	58-01	UFR d'Odontologie		2	UE5

\* Pour les enseignant(e)s et les professionnels, préciser la discipline

## F – Stages :

Dans la formation un ou des stages sont-ils prévus ? oui - ~~non~~

Au cours des 2 années du DU, 450h de stage clinique se seront effectuées au sein du Pôle de Médecine Bucco-Dentaire du CHU de Reims.

## G – Ouverture internationale de la formation

Possible aux étudiants détenteurs de diplômes reconnus par la communauté Européenne ET équivalents à ceux demandés dans les conditions d'admission sus-citées.

## H – Ouverture à la formation continue et à la validation d'acquis

**a- Existe-t-il des dispositifs spécifiques favorisant l'accueil d'un public de formation continue ?**

oui - non

**b- existe-t-il des dispositifs spécifiques favorisant les validations d'acquis ?**

oui - non

**I – Démarches innovantes / J – Autres modalités pédagogiques :**

Toutes les étapes du traitement des patients seront iconographiées de la consultation initiale à la pose de la réhabilitation prothétique implanto-portée. Les chirurgies seront filmées. Les étudiants seront formés à la macro-photographie intra-orale, à l'enregistrement de vidéos au bloc opératoire et à la présentation académique des cas cliniques. Ils mettront en forme leur iconographie en travaillant par binôme et les présenteront à l'oral lors de staff cliniques.

Les étudiants seront formés aux techniques statistiques afin d'exploiter la base de données qui sera créée par la saisie des informations concernant les patients traités dans le cadre du DU. La finalité étant d'amener les étudiants à publier soit sous la forme de *rapport de cas* soit d'études statistiques.

Une formation aux nouveaux outils du flux numérique est également prévue : empreinte optique avec un scanner intra-oral, superposition de l'imagerie radiologique 3D avec les fichiers numériques 3D enregistrés en bouche, modélisation et impression 3D de guide chirurgicaux et développement de nouveaux concepts.

**4-Budget de la formation**

*Joindre le budget de la formation (document en annexe)*

---

*Annexes à joindre :*

- *Budget de la formation*
- *Détails des unités d'enseignements (UE)*