

DIPLÔME UNIVERSITAIRE DE PROTHÈSE COMPOSITE/CAS COMPLEXES

FACULTE D'ODONTOLOGIE DE REIMS
2 rue Général Koenig
51100 REIMS
scol.odontologie@univ-reims.fr

1 - Présentation générale de la formation

Formation post-universitaire, hors parcours LMD

A – Généralités

L'objectif de ce Diplôme Universitaire est de dispenser les connaissances pertinentes et utiles à la réalisation de la prothèse partielle dans toutes ses expressions cliniques, ainsi qu'à la résolution de cas complexes.

Le praticien, à l'issue de ce diplôme, sera capable de mener à bien la consultation pré-prothétique, de poser l'indication d'une rétention-stabilisation par implants, de prescrire, de réaliser la restauration prothétique et d'effectuer le suivi des patients.

La formation est ouverte aux chirurgiens-dentistes et aux internes.

B – Responsable de la formation

Dr Estelle Schittly

2 – Modalités pratiques

A – Durée et jour de présence

L'enseignement se déroule sur 2 années et représente 780 heures d'enseignement dont 480 heures d'enseignement clinique, 120 heures d'enseignement théorique et pratiques, 120 heures de travail personnel et 60 heures d'élaboration de mémoires de fin d'études et de recherches.

Pour les DU, une année universitaire s'entend du 2 novembre au 31 octobre de l'année suivante.

Les enseignements ont lieu un jour par semaine de 9h à 18h15 sauf lors de l'activité réduite du pôle de médecine bucco-dentaire. **La présence est obligatoire.**

Une journée de formation se décompose de la manière suivante :

- 8h45 – 16h : activité clinique
- 16h – 18h15 : cours, travaux pratiques, staffs cliniques, revues de littérature

B- Conditions d'admission

Peuvent faire acte de candidature :

- a) les chirurgiens-dentistes diplômés depuis au moins 2 ans
- b) les étudiants de 3ème cycle en DES de chirurgie orale ou de médecine bucco-dentaire

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, et deux autres enseignants dispensant les cours au sein du DU.

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^{ère} année :

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

Nombre maximum d'inscrits en 2ème année :

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

C - Droits d'inscription :

1^{ère} année : chirurgiens-dentistes diplômés 1.900 euros / étudiant de 3ème cycle en DES, interne : 950 euros.

2^{ème} année : chirurgiens-dentistes diplômés 1.900 euros / étudiant de 3ème cycle en DES, interne : 950 euros.

D - Modalités de dépôt d'un acte de candidature :

LES ACTES DE CANDIDATURES DOIVENT ETRE ADRESSÉS PAR **COURRIER OU PAR MAIL** A LA DIRECTRICE ADMINISTRATIVE DE LA FACULTÉ D'ODONTOLOGIE DE REIMS AVANT LE 30 SEPTEMBRE. ILS DOIVENT COMPORTÉS UN **CURRICULUM VITAE** ET UNE **LETTRÉ DE MOTIVATION**.

Faculté d'Odontologie
Mme Sylvie Gillet – Directrice Administrative
2 rue Général Koenig
51100 REIMS
scol.odontologie@univ-reims.fr

3 – Programme

1^{ère} année : La première année est composée de 5 Unités d'Enseignement :

UE1 Bases fondamentales de la prothèse

Cours Magistraux :

- Généralités : Prescrire, réaliser, suivre.
- Comprendre les doléances du patient : communication du plan de traitement à la réalisation.
- Histo-physiologie du tissu osseux et muqueux
- Anatomie des structures périphériques et des structures d'appuis
- Bilan pré-prothétique
- De l'édentement unitaire à la prothèse unimaxillaire : les solutions
- Photographie en clinique : intérêt technique et médico-légal.
- Biomatériaux et biomécanique prothétique
- Techniques d'enregistrement de la relation maxillo-mandibulaire
- Connaissance du terrain, préparations des surfaces d'appuis
- Dimension verticale d'occlusion : détermination, transfert au laboratoire, gestions de la phase transitoire.

UE2 Travaux pratiques

- Photographie intrabuccale
- Analyse de moulages aux paralléliseurs physique et virtuel
- Tracé d'armature 2D et FAO

UE3 Revues de littérature scientifique

Des séances de revues de la littérature seront programmées périodiquement. Au cours de celles-ci, chaque étudiant présentera les données récentes de la littérature sur un thème donné. Une lecture critique d'articles sera également effectuée après lecture des principales revues du domaine.

U4 Présentation de cas cliniques

Ces séances sont dédiées à la présentation des cas cliniques pris en charge dans le cadre du diplôme et de créer une discussion basée sur la littérature scientifique. Ces séances sont l'occasion d'acquérir la méthodologie de présentation de cas cliniques lors de communications orales.

UE5 Recherches personnelles

Un projet de recherche bibliographique ou clinique sera déterminé par chaque étudiant, en accord avec le responsable de la formation. Il fera l'objet d'un mémoire qui se sera présenté oralement devant un jury.

UE6 Bases fondamentales de la prothèse

Cours Magistraux :

- Mise en fonction de la prothèse d'usage : protocole et réglage.
- Apport de la CFAO dans la prise d'empreinte.
- Apport de la FAO dans l'étude et la conception prothétique.
- Prothèse et ODF.
- Prise en charge des cas de perte de substance sévère : bruxisme et édentement.
- Petites sources d'erreur et grands échecs en PAP.
- Gestion des échecs.
- Prothèse amovible chez les patients à besoins spécifiques.
- Hypnose et prise d'empreinte chez le patient phobique.
- Place de la résine à prise retard en PAP : intérêt, matériaux et protocole.
- Rebasage : constat d'échec ou fatalité ?

UE7 Travaux pratiques

- Empreinte physique dans le cas d'attachement supra implantaire
- Système locator®, système Novaloc® : empreinte et mise en fonction de la PPAM stabilisée sur implant.
- Solidarisation d'un attachement à une prothèse amovible à armature métallique

UE8 Revues de littérature scientifique

Des séances de revues de la littérature seront programmées périodiquement. Au cours de celles-ci, chaque étudiant présentera les données récentes de la littérature sur un thème donné. Une lecture critique d'articles sera également effectuée après lecture des principales revues du domaine (TD).

UE9 Présentation de cas cliniques

Ces séances sont dédiées à la présentation des cas cliniques pris en charge dans le cadre du diplôme et de créer une discussion basée sur la littérature scientifique. Ces séances sont l'occasion d'acquérir la méthodologie de présentation de cas cliniques lors de communications orales.

UE10 Recherches personnelles

Un projet de recherche bibliographique ou clinique sera déterminé par chaque étudiant, en accord avec le responsable de la formation. Il fera l'objet d'un mémoire qui se sera présenté oralement devant un jury.

4 – Modalités de contrôle des connaissances

Chaque année, les étudiants sont soumis à une évaluation théorique par contrôle terminal pour les UE1 et UE6. Les TD et ED donneront lieu à une notation par contrôle continu permettant de valider les UE2, UE3, UE4, UE7, UE8 et UE9.

L'UE5 et l'UE10 sera soumise à un jury composé de deux enseignants de l'UFR d'Odontologie désignés par le conseil de gestion de la faculté sur proposition du responsable de la formation. Jury auquel pourra éventuellement être adjoint un membre invité.

Le passage dans l'année supérieure (2^{ème} année) est soumis à l'obtention d'une moyenne au moins égale à 10/20 pour l'ensemble des UE composant les examens de 1^{ère} année et à la condition de ne pas avoir obtenu de note inférieure à 8/20 dans aucune des UE.

La validation terminale du diplôme est réalisée devant un jury composé de deux enseignants de l'UFR d'Odontologie désignés par le conseil de gestion de la faculté sur proposition 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.

La validation terminale est soumise à l'obtention d'une moyenne au moins égale à 10/20 pour l'ensemble des UE composant les examens de 2^{ème} 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 8/20 dans aucune des UE.

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

5 – Lieux de formation

- URCA - UFR Odontologie, 2 Rue du Général Koenig, 51100 Reims
- CHU de Reims - Pôle de Médecine Bucco-Dentaire, 45 rue Cognacq Jay, 51100 Reims

6 – Equipe pédagogique

Dr Estelle Schittly-Médard (MCU-PH Prothèses 58-Reims)

Dr Jean-Louis Coeuriot (MCU-PH Prothèses 58-Reims)

Dr Christophe Médard (MCU-PH Prothèses 58-Reims)

Pr Pierre Millet (PU-PH Sc. Fondamentales 58-Reims)

Pr Julien Braux (MCU-PH Parodontologie 57-Reims)

Dr MP Hippolyte (MCU-PH Parodontologie 57-Reims)

Dr Marie Laure Jourdain (MCH-PH Parodontologie 57-Reims)

Dr Jean Marie Cheylan (MCU-PH Prothèses 58 - Paris)

Dr Isabelle Fouilloux (MCU-PH Prothèses 58 - Paris)

Dr Claude Lefèvre (MCU-PH Prothèses 58 -Lille)