

# Certificat d'Université en Prothèse Fixée (CUPF)

- **Unité de Formation :**

Département de Prothèse Conjointe

- **Responsable de la Formation :**

Pr. Jamal EL BERNOUSSI

Email : [elbernoussi@fmdrabat.ac.ma](mailto:elbernoussi@fmdrabat.ac.ma)

- **Objectifs de la Formation :**

Donner aux praticiens une remise à niveau pluridisciplinaire et une formation complète en prothèse fixée, en développant les techniques et les moyens les plus récents dans des axes variés.

- **Conditions d'accès :**

- Ø Diplôme de doctorat en médecine dentaire
- Ø Sélection par étude de dossier et entretien
- Ø Capacité d'accueil : 20 étudiants / Promotion

- **Droits d'inscription :**

45 000 Dirhams pour toute la formation payables en deux échéances.

- **Durée de la formation :**

18 mois à raison d'un week-end par mois

- **Dossier d'inscription :**

- Ø demande manuscrite
- Ø 2 enveloppes timbrées
- Ø 2 photos d'identité
- Ø Photocopies des diplômes certifiées (baccalauréat+ doctorat en médecine dentaire)
- Ø Chèque de 225000 Dhs (avant 15janvier)
- Ø Chèque de 225000 Dhs (avant 15septembre)

- **Délai d'inscription : Avant le 15 janvier 2010**

- **Etude des dossiers et entretien : 20 janvier 2010**

- **Début des cours : Le dernier week-end de janvier 2010**

*N.B : Le Département assure aussi la préparation et la délivrance du DUPF, seuls les candidats titulaires du CUPF ont le droit de s'inscrire.*

# Programme de CUPF

## Janvier 2010

**Thème** : Les reconstitutions corono-radicales. *(16 heures)*

**Enseignants** : Pr J. EL BERNOUSSI, Pr A. EL YAMANI, Dr C. ELHARTI

**Théorie** :

- Ø spécificités biologiques et biomécaniques de la dent dépulpée *(4 heures)*
- Ø critères de choix de l'utilisation ou non d'un tenon, et du type de tenon *(4 heures)*.
- Ø critères de choix de la technique, du matériau, et du type de scellement des R.C.R. *(4 heures)*

**Pratique** : *(4 heures)*

- Ø atelier : préparations et reconstitutions foulées avec des tenons en fibre de carbone
- Ø *laboratoire*:
  - démonstration de la réalisation d'un Inlay-core céramique avec tenon en fibre de quartz
  - démonstration de la réalisation d'un Inlay-core céramisé

## Février 2010

**Thème** : les couronnes céramo-céramiques : *(16 heures)*

**Enseignants** : Pr J. EL BERNOUSSI, Pr A. EL YAMANI, Dr C. ELHARTI

**Théorie** :

- Ø introduction au système céramo-céramique *(3 heures)*
- Ø le système In-céram *(3 heures)*
- Ø le système Empress *(2 heures)*
- Ø le système Procéra *(2 heures)*

**Pratique** : *(6 heures)*

- \* atelier :
  - préparations *de couronnes céramo- céramiques*
- \* *laboratoire* : démonstration du montage d'une céramo-céramique avec système Inceram

## Mars 2010

**Thème** : les facettes céramiques collées. *(16 heures)*

**Enseignants** : Pr J. EL BERNOUSSI, Pr A. EL YAMANI, Dr C. ELHARTI

**Théorie** :

- Ø historique et évolution vers la facette céramique collée *(2 heures)*
- Ø réalisation pratique des facettes collées : étapes cliniques et de laboratoire *(6 heures)*
- Ø apport des facettes dans les restaurations esthétiques *(2 heures)*

**Pratique** :

- Ø préparations des différentes formes de facettes collées *(3 heures)*
- Ø collage de facettes sur dents humaines *(3 heures)*

## Avril 2010

**Thème** : les inlays-onlays en céramiques. *(16 heures)*

**Enseignants** : Pr J. EL BERNOUSSI, Pr A. EL YAMANI, Dr C. ELHARTI

**Théorie** :

- Ø historique et comparaison des différents types de restaurations postérieures. *(2 heures)*
- Ø étapes cliniques de réalisation des inlays-onlays céramiques *(4 heures)*
- Ø étapes de laboratoire et protocole de collage *(4 heures)*.

**Pratique** : *(6 heures)*

Ø *atelier*:

- préparations pour inlays-onlays céramiques
- protocole de collage

Ø **laboratoire** : démonstration des différentes étapes de laboratoire pour le montage d'un onlay –inlay céramique avec le système Empress

## Mai 2010

**Thème** : l'esthétique en prothèse fixée. *(16 heures)*

**Enseignant** : J.F. LASSERRE (Bordeaux - France)

**Conférence internationale sur l'esthétique en prothèse fixée**

**Pratique** : choix de la teinte (teintiers classiques: Vita classique, Vita 3DMaster et teintier numérique : Easy Shade) et travail de la forme des dents

## Juin 2010

**Thème** : les articulateurs : montage et programmation. *(16 heures)*

**Enseignants** : Pr J. EL BERNOUSSI, Pr A. EL YAMANI, Dr C. ELHARTI

**Théorie** :

- Ø historique, différents types d'articulateurs *(3 heures)*
- Ø montage et programmation des articulateurs *(3 heures)*
- Ø intérêt de l'utilisation des articulateurs en prothèse fixée *(2 heures)*

**Pratique** :

- Ø montages et programmation d'un articulateur *(4 heures)*
- Ø démonstration d'une programmation par axiographie *(4 heures)*

## Juillet 2010

**Thème** : l'analyse occlusale pré-prothétique. *(16 heures)*

**Enseignants** : Pr J. EL BERNOUSSI, Pr A. EL YAMANI, Dr C. ELHARTI

**Théorie** : *(12 heures)*

- Ø Appareil manducateur
- Ø Mouvements mandibulaires
- Ø Description de l'occlusion
- Ø Analyse occlusale préprothétique
- Ø Equilibration occlusale
- Ø Applications cliniques

**Pratique** :

- Ø Analyse des modèles sur articulateur et meulages sélectifs *(4 heures)*

## Septembre 2010

**Thème** : l'enregistrement de l'occlusion en prothèse fixée. *(16 heures)*

**Enseignants** : Pr J. EL BERNOUSSI, Pr A. EL YAMANI, Dr C. ELHARTI

**Théorie** :

- Ø bases fondamentales de l'occlusion *(4 heures)*
- Ø démarche décisionnelle d'enregistrement de l'occlusion *(4 heures)*
- Ø techniques et moyens d'enregistrement de l'occlusion *(4 heures)*

**Pratique :**

Ø discussion sur la gestion de l'enregistrement de l'occlusion à partir de cas clinique (*4 heures*).

**octobre 2010**

**Thème :** la restauration du guide antérieur. (*16 heures*)

**Enseignants :** Pr J. EL BERNOUSSI, Pr A. EL YAMANI, Dr C. ELHARTI

**Théorie :**

- Ø bases fondamentales du guide antérieur (*4 heures*)
- Ø analyse fonctionnelle de l'occlusion et évaluation du guide antérieur (*4 heures*)
- Ø stratégies thérapeutiques selon les situations cliniques (*4 heures*)

**Pratique :**

- Ø présentation de cas cliniques et discussion des éventualités thérapeutiques (*4 heures*)

**Novembre 2010**

**Thème :** les stratégies thérapeutiques dans les restaurations de grandes étendues. (*16 heures*)

**Enseignants :** Pr A. ABDEDINE, M. BEGIN (Paris – France).

Concepts de base en prothèse composite (Pr A. ABDEDINE)  
Conférence internationale (M.BEGIN)

**Atelier :** discussion de cas cliniques.

**Décembre 2010**

**Thème :** les bridges collés. (*16 heures*)

**Enseignants :** Pr J. EL BERNOUSSI, Pr A. EL YAMANI, Dr C. ELHARTI

**Théorie :**

- Ø historique et intérêt des bridges collés ; les bases de l'adhésion (*3 heures*)
- Ø principes de préparation des bridges collés (*4 heures*)
- Ø l'empreinte, les technologies de laboratoire, le collage (*3 heures*)

**Pratique : (6 heures)**

Ø **atelier :**

- préparation de bridges collés antérieurs et postérieurs
- collage d'une infrastructure métallique sur dents humaines

Ø **laboratoire :** démonstration des étapes de laboratoire pour la réalisation des bridges collés.

**Janvier 2011**

**Thème :** la prothèse et le parodonte. (16 heures)

**Enseignant :** Pr O. ENNIBI, Pr J. ELBERNOUSSI

**Théorie :**

- Ø examen du parodonte (2 heures)
- Ø thérapeutiques parodontales pré-prothétiques (2 heures)
- Ø morphologie prothétique et parodonte (2 heures)
- Ø prothèse fixée et parodonte réduit (4 heures)

**Pratique :** (6 heures).

**Atelier :** élongation coronaire chirurgicale sur tête de mouton.

**Février 2011**

**Thème :** la dépose des prothèses fixées. (16 heures)

**Enseignants :** Pr J. EL BERNOUSSI, Pr A. EL YAMANI, Dr C. ELHARTI

**Théorie :**

- Ø la dépose : les moyens et causes (4 heures)
- Ø la ré-intervention après dépose : répercussion de la dépose sur le plan de traitement global (4 heures)

- Ø réparation des fractures de prothèses fixées (4 heures)

**Pratique :**

- Ø Présentation des différents moyens de dépose
- Ø Réalisation de la réparation d'une prothèse fixée fracturée (4 heures)

**Mars2011**

**Thème :** Les prothèses provisoires: intérêts et techniques (16 heures)

**Enseignants :** Pr J. EL BERNOUSSI, Pr A. EL YAMANI, Dr C. ELHARTI

**Théorie : (12 heures)**

- Ø Objectifs des prothèses provisoires
- Ø Critères d'acceptabilité
- Ø Intérêts des prothèses provisoires
- Ø Matériaux de réalisation
- Ø Techniques de réalisation (directes et indirectes)
- Ø Scellement.

**Pratique :**

**Atelier** : réalisation de prothèses provisoires de deuxième génération au laboratoire de prothèse( sculpture des Wax-up, mise en moufle) **(4 heures)**

**Avril 2011**

**Thème : (16 heures)**

- *Notions de base en implantologie* (Pr J. EL BERNOUSSI, Pr A. EL YAMANI, Dr C. ELHARTI)
- La prothèse implanto-portée Vissée. J.M. GONZALEZ (Paris –France)

**Enseignant s**: Pr J. EL BERNOUSSI, Pr A. EL YAMANI, Dr C. ELHARTI, J.M. GONZALEZ (Paris –France)

**Conférence internationale et discussion des cas cliniques.**

**Pratique** : étapes de réalisation de prothèse fixée sur implant( empreinte, choix et préparation de piliers)

**Mai 2011**

**Thème** : la prothèse implanto-portée scellée. **(16 heures)**

**Enseignant** ; NAM TRINH-XUAN (Marseille - France)

**Application théorique et pratique de systèmes implantaires.**

**Juin 2011**

**Examens théoriques et pratiques de fin du cursus en vue de l'obtention du C.U. de prothèse fixée. (20 heures)**