

**Coordonnateur : Pr. MERZOUK.N**

**E-mail : n.merzouk@um5s.net.ma**

**Le diplôme (DURI) est ouvert aux médecins dentistes ayant une expérience professionnelle d'au moins 2 ans ; sur entretien.**

- **Durée de formation : 2 ans**
- **Début de formation : Décembre 2010**
- **Nombre de candidats : 16**
- **Frais d'inscription : 50 000,00 Dh/an**



### **Contact**

#### **Faculté de Médecine Dentaire**

Avenue Allal El Fassi, Rue Mohammed El Jazouli  
-Al Irfane- BP : 6212 - Rabat-Instituts  
Tél. : (+212) 537 77 07 97  
Fax : (+212) 537 77 04 43  
E-mail : fmd.scolarite@um5s.net.ma

### **Lien Internet**

[www.fmdrabat.ac.ma](http://www.fmdrabat.ac.ma)



## **Diplôme Universitaire de Réhabilitation Implantaire (DURI)**

- Acquérir les connaissances et l'assurance nécessaires pour mettre en application en toute sécurité et efficacité un traitement implantaire.
- Acquérir la compétence et la technicité nécessaires à la prise en charge des patients candidats à l'implantologie.
- Prodiguer une formation fondée sur les actualités scientifiques avec la vision multidisciplinaire qu'offre le cadre universitaire.
- Dispenser un enseignement sur la thérapeutique implantaire dans un cadre légal, déontologique, biologique et physiologique.

## **Module 1 : Introduction à l'implantologie**

- Historique et évolution des concepts en implantologie ;
- Fondements biologiques en implantologie ;
- Terminologie implantaire.

**Atelier :** - Présentation des systèmes implantaires ;  
- Gestion du dossier clinique numérisé.

## **Module 2 : Anatomie oro-faciale appliquée à l'implantologie**

- Anatomie des maxillaires, trajet nerveux et vascularisation ;
- Anatomie appliquée à l'implantologie.

**Atelier :** - Dissection ;  
- Incisions et sutures.

## **Module 3 : Chirurgie et pose d'implants**

- Asepsie antiseptique en implantologie ;
- Plateau technique en implantologie ;
- Prescription médicamenteuse pré et post implantaire ;
- Protocoles implantaires et techniques chirurgicales conventionnelles.

**Atelier :** Pose d'implants sur modèles pédagogiques.

## **Module 4 : Occlusion : principes théoriques et pratiques**

- Appareil manducateur ;
- Concepts occlusaux ;
- Simulateurs de l'occlusion ;
- Biomécanique occlusale.

**Atelier :** Analyse occlusale sur articulateur.

## **Module 5 : Bilan pré-implantaire et sélection de cas cliniques**

### **Bilan général et implantologie**

- Indications et contre-indications de l'implantologie orale.

### **Etude pré-prothétique**

- Analyse du cas clinique et simulation du projet prothétique.

### **Radiologie**

- Imagerie et bilan radiologique ;
- Guide d'imagerie ;
- Logiciel Simplant.

**Atelier :** - Etude de panoramiques et de Dentascan ;  
- Discussion de cas cliniques.

## **Module 6 : les systèmes implantaires**

- Différents types d'implants et design implantaire ;
- Composants prothétiques et types de connexion ;
- Critères de choix ;
- Etats de surface.

**Atelier :** Présentation des systèmes existants sur le marché marocain

## **Module 7: Biomatériaux en implantologie**

- Alliages prothétiques ;
- Matériaux cosmétiques ;
- Biocompatibilité et biodégradation des matériaux ;
- Critères de choix.

## **Module 8 : Empreintes en implantologie**

- Matériaux et techniques d'empreinte ;
- Critères de choix.

**Atelier :** - Prise d'empreinte sur modèles pédagogiques ;  
- Préparation des modèles.

## **Module 9 : Prothèse fixée sur implants**

- Principes de la prothèse implanto-protée ;
- Prothèse vissée ;
- Prothèse scellée ;
- Prothèse de temporisation.

**Atelier :** étapes de laboratoire.

## **Module 10 : Prothèse amovible sur implants**

- Géro-implantologie ;
- Principes de la prothèse amovible supra-implantaire ;
- Prothèse amovible complète sur implants ;
- Prothèse amovible partielle sur implants ;
- Types d'ancrage (attachements axiaux et barres).

**Atelier :** étapes de laboratoire.

## **Module 11: Esthétique en implantologie**

- Considérations esthétiques en implantologie ;
- Considérations chirurgicales et esthétique ;
- Composants implantaires et esthétiques ;
- Apport de la CFAO à l'implantologie ;
- Transfert des données esthétiques au laboratoire ;
- Intégration esthétique des prothèses implantaires.

## **Module 12 : Chirurgie avancée en implantologie**

- Greffes osseuses, substituts osseux et régénération osseuse guidée ;
- Piézo-chirurgie et chirurgie assistée par ordinateur ;
- Extraction- implantation immédiate : indications et limites ;
- Soulèvement de sinus ; - Distraction osseuse ;
- Latéralisation du nerf mandibulaire.

**Démonstration clinique :** soulèvement de sinus.

## **Module 13: Implantologie et multidisciplinarité**

- Orthodontie et implantologie ; - Parodontologie et implantologie ;
- Occlusion en implantologie.

## **Module 14: Maintenance, gestion des échecs, et déontologie en implantologie**

**Evaluation**