



Collège Sciences de la santé

Scolarité D.U. Santé

Case 148

146, rue Léo Saignat

CS 61292

33076 BORDEAUX Cedex

## DIPLOME UNIVERSITAIRE DE CHIRURGIE IMPLANTAIRE ET PARODONTALE (DUCIP)

### 1. Objectifs de la formation :

---

Acquérir les techniques de chirurgie simple et avancée en implantologie et en parodontologie (Greffes osseuses, Distractions osseuses, plastie parodontale, Régénérations osseuses guidées).

### 2. Responsables :

---

- **Responsable principal :**

**Professeur Bruno ELLA**

PU/PH – Section sciences anatomiques, Chef de Pôle de Médecine et Chirurgie Bucco-Dentaire

58-03 Sciences Anatomiques

Hôpital Saint-André

Unité de Chirurgie Orale

1, rue Jean Burguet

33000 BORDEAUX

05 57 62 34 34

bruno.ella@u-bordeaux.fr



- **Co-responsable :**

**Docteur Cyril SEDARAT**

MCU/PH – Enseignant, sous-section parodontologie, Praticien CHU de Bordeaux  
Hôpital Xavier Arnoz  
Unité de Médecine Bucco-Dentaire  
Avenue du Haut Lévêque  
33604 PESSAC CEDEX  
05 56 79 56 79  
[cyril.sedarat@u-bordeaux.fr](mailto:cyril.sedarat@u-bordeaux.fr)

- **Responsable de l'enseignement au Maroc**

**Professeur Mouhyi JAAFAR**

[j.mouhyi@hotmail.fr](mailto:j.mouhyi@hotmail.fr)

### 3. Organisation générale de la formation :

---

- **3-1 Capacité d'accueil :**

Le nombre minimum d'étudiants est fixé à 15 et le nombre maximum à 35.

- **3-2 Durée de la formation :**

La formation dure une année universitaire et se déroule tous les ans.

- **3-3 Enseignement théorique :**

L'enseignement se fait en présentiel et en distanciel.

L'enseignement se fait en français et en anglais.

Le volume horaire global de la formation est de **144 heures.**

Objectifs et compétences : formation en chirurgie reconstructrice osseuse et parodontale.

Les cours ont lieu au Maroc (SDEFO), et à Bordeaux (UFR Odontologie et Ecole de Chirurgie).

Les cours se déroulent de janvier à juillet de l'année universitaire.

*Les étudiants dans le Middle East (CHIRUMED EDUCATION et International Group for Oral Réhabilitation) pourront suivre toute la formation théorique en distanciel.*

- **3-4 Stages :**

Ce diplôme n'est pas ouvert aux stages.



## 4. Conditions d'inscription :

---

Prérequis (Diplômes et équivalents, compétences...) :

Peuvent s'inscrire au DU :

**Diplômes CEE :** Docteur en Chirurgie Dentaire, Docteur en Médecine ayant validé une formation (Universitaire ou autre) en Anatomie Crânio-Faciale et Cervicale (Tête et Cou ou équivalent) ; ou en Implantologie dans un pays de la CEE.

**Diplômes étrangers (hors CEE) :** Docteur en Chirurgie Dentaire (ou Médecine Dentaire), Docteur en Médecine ayant validé une formation (Universitaire) en Anatomie Crânio-Faciale et Cervicale (Tête et Cou ou équivalent) ; ou ayant obtenu une Attestation (ou Certificat) Universitaire en Implantologie dans un pays de la CEE.

Conditions d'autorisation d'inscription :

- 1- Répondre aux prérequis mentionnés ci-dessus
- 2- Etre reçu à l'examen écrit du probatoire qui est organisé par l'Université de Bordeaux en distanciel.

**Il conviendra de joindre à votre dossier de candidature : un curriculum vitae, une lettre de motivation et le diplôme requis pour accéder à la formation (Doctorat).**

## 5. Coût de la formation :

---

Ce diplôme est ouvert uniquement à la formation continue

En formation continue : 3 000€ /an

Auquel s'ajoutent les droits d'inscription correspondant à la base du droit d'inscription de Licence

## 6. Contrôle des connaissances et conditions de validation :

---

- **6-1 Nombre de session :**

Il est organisé 2 sessions d'examens (juin et septembre).

- **6-2 Nature des épreuves :**

L'assiduité aux cours est obligatoire.

L'examen consiste en une épreuve écrite (Questionnaire à Choix Multiples (QCM d'une heure), Question Rédactionnelle (QR d'une heure)), d'une épreuve orale (soutenance de mémoire d'un quart d'heure) et d'une épreuve pratique (TP) au laboratoire d'Anatomie, École de chirurgie de Bordeaux.

- **6-3 Validation :**

Pour être déclaré admis, le candidat doit obtenir la moyenne (10/20) à chaque épreuve. Toute note inférieure ou égale à 6/20 est éliminatoire.



Constitution du jury :

- **Pr Bruno ELLA**
  - **Dr Cyril SEDARAT**
  - **Dr Jean-Christophe COUTANT**
- **6-4 Dispositions prévues en cas d'échec :**

Le redoublement est autorisé.

En cas d'échec à la présentation du mémoire, le maintien du bénéfice de l'écrit est de 2 ans.

## 7. Délivrance du diplôme :

Après obtention, le Diplôme est remis à l'étudiant :

- Par voie postale après une demande écrite
- En main propre sur présentation d'une pièce d'identité

### Création :

- Conseil UFR des Sciences Odontologiques du 31/05/2016
- Conseil du Collège Sciences de la santé du 12/07/2016

### Modification :

**Réactualisation, les DU/DIU de l'UFR des Sciences Odontologiques sont gérés à compter de l'année universitaire 2018-2019 par le service de scolarité des DU et Capacités en médecine) :**

Conseil UFR Sciences Odontologiques du 28/09/2021  
Conseil du Collège Sciences de la santé du 29/09/2021

**Modifications :** Conseil UFR Sciences Odontologiques du 07/07/2022  
Conseil du Collège Sciences de la santé du 20/07/2022  
(Version 3)

**Modifications :** Conseil UFR Sciences Odontologiques du 28/05/2024  
Conseil du Collège Sciences de la santé du 29/05/2024  
(Version 4)

**Modifications (tarifs) :** Conseil UFR Sciences Odontologiques du 27/05/2025  
Conseil du Collège Sciences de la santé du 16/07/2025  
(Version 5)



## Annexe : PROGRAMME DE L'ENSEIGNEMENT

Université de Bordeaux  
UFR des Sciences Odontologiques  
Diplôme universitaire de chirurgie implantaire et parodontale (DUCIP)

Le programme d'enseignements se déroule en trois séminaires répartis entre Bordeaux et Tanger au Maroc

### Séminaire n°1 :

**Jour 1 :** Accueil des participants : 8h30

#### **Matin : Enseignement dirigé**

- Notions fondamentales et Technique en chirurgie parodontale et implantaire
- Imagerie en implantologie
- Traitement parodontal non chirurgical
- Apport du laser dans le traitement parodontal

**Déjeuner : 12h30 à 13h30**

#### **Après s-midi : Travaux pratiques**

##### **1° atelier**

- Etude de Cone Beam (CBCT)
- Préparation plateau opératoire (film)

##### **2° atelier**

- Surfaçage et laser dans le traitement parodontal

**Jour 2 :** Accueil des participants : 8h30

#### **Matin : Enseignement dirigé**

- Pathologies médicales et chirurgie implantaire et parodontale
- Antibiotiques en chirurgie orale
- Dermatologie buccale et chirurgie orale

**Déjeuner : 12h30 à 13h30**

#### **Après-midi :**

- Enseignement dirigé :  
Analyse et applications de cas cliniques

**Jour 3 :** Accueil des participants : 8h30

#### **Matin : Enseignement dirigé**

- Les lambeaux d'assainissement
- La chirurgie parodontale soustractive
- La chirurgie parodontale reconstructrice
- Chirurgie muco-gingivale péri-implantaire et parodontale.

**Déjeuner : 12h30 à 13h30**

#### **Après-midi : Travaux Pratiques**

##### **1° atelier :**

- Les lambeaux d'assainissement
- La chirurgie parodontale soustractive



*2° atelier :*

- La chirurgie parodontale reconstructrice
- Chirurgie muco-gingivale péri-implantaire et parodontale.

**Jour 4 :** Accueil des participants : 8h30

**Matin :**

- Pathologies péri implantaires et leurs prises en charge
- Décontamination de surface implantaire
- Travaux pratiques :  
Pose d'implants sur modèles pédagogiques (pour les débutants)

**Déjeuner : 12h30 à 13h30**

**Après-midi : Enseignement dirigé**

- Préparation à la rédaction d'un mémoire : synthèse de littérature et méthodologie (questions- réponses)
- Choix des sujets de mémoires

**Fin du premier séminaire, 17h**

**Séminaire n°2 :**

**Jour 1 :** Accueil des praticiens : 8h30

**Matin : Enseignement dirigé, 9h**

- Reconstruction osseuse (autogreffe et allogreffe).
- Reconstruction osseuse guidée.
- Sinus lift

**Déjeuner : 12h30 - 13h30**

**Après-midi : TP sur mâchoires animales**

**1° atelier**

- Technique de reconstruction osseuse guidée.
- Autogreffe : prélèvement et fixation du greffon

**2° atelier**

- Sinus lift sur modèle synthétique et maîtrise des inserts sur œuf.

**Jour 2 :** Accueil des praticiens : 8h30

**Matin : Dissection anatomique, 9h**

- Planches anatomiques de dissection.
- Dissection interactive des régions anatomiques oro-faciales.

**Déjeuner : 12h30 - 13h30**

**Après-midi : Dissection anatomique.**

**Jour 3 :** Accueil des praticiens : 8h30

**Matin : Expansion et distraction des crêtes osseuses, 9h**

**Déjeuner : 12h30 - 13h30**

**Après-midi : TP sur pièces anatomiques, modèles animal et synthétique**

- Niveau 1 : Pose d'implants
- Niveau 2 : Chirurgie pré-implantaire (prélèvement et fixation de greffon, sinus lift, régénération osseuse guidée, chirurgie muco-gingivale péri-implantaire)





**Jour 4** : Accueil des praticiens : 8h30

**Matin : Enseignement dirigé**, 9h

- Extraction Implantation immédiate.
- Chirurgie minimale invasive.
- Chirurgie numérique guidée et Impression 3D.

**Déjeuner : 12h30 - 13h30**

**Après-midi : TP sur mâchoires animales**

- Extraction Implantation immédiate
- Travaux pratiques à la carte

**Jour 5** : Accueil des praticiens : 8h30

**Matin : Enseignement dirigé**, 9h

- Matrice plasmatique minéralisée : intérêt et application en implantologie.

**Déjeuner : 12h30 - 13h30**

**Après-midi : Contrôle des mémoires.**

**Fin du deuxième séminaire, 17h**

**Séminaire n°3 : Examens écrits et soutenances des mémoires**

Lundi - mardi : Examens écrits

Mercredi - jeudi - vendredi : Soutenance des mémoires

Fin du troisième séminaire, **17h**

**Fin de la formation**