

## DU Parodontologie médicale et chirurgicale

### Objectifs

#### Aptitudes et compétences

- > Savoir prendre en charge les maladies parodontales (cas simples et complexes)
- > Perfectionner les connaissances théoriques, pratiques et cliniques nécessaires au diagnostic et au traitement des maladies parodontales
- > Savoir prévenir et prendre en charge les conséquences des maladies parodontales sur les tissus parodontaux
- > Comprendre les liens avec la santé générale et les interactions avec les maladies systémiques
- > Comprendre la prise en charge de cas complexes nécessitant une approche multidisciplinaire
- > Acquérir des notions d'éducation thérapeutique et d'addictologie afin d'individualiser la prise en charge.

### Public cible

- > Les Chirugiens-Dentistes diplômés, attestant d'au moins 2 ans d'expérience clinique
- > Les internes en médecine bucco-dentaire
- > Les internes en chirurgie orale

Selon le nombre de candidat, le Certificat d'Études supérieures en Parodontologie sera un critère favorisant

L'autorisation d'inscription sera délivrée par un jury après étude des dossiers

### Méthodes pédagogiques

- > Formation hybride (présentiel, distanciel et e-learning)

Les enseignements se dérouleront dans les locaux de l'UFR Odontologie et du CHU de Brest qui dispose de toutes les installations nécessaires à la dispense d'un enseignement théorique et pratique de qualité :

- > Salles de travaux pratique équipées de simulateurs de soins
- > Salles d'enseignement disposant du matériel audio-visuel nécessaire à la dispense de cours en présentiel et en distanciel
- > Service d'Odontologie, de Médecine bucco-dentaire et de Chirurgie Orale du CHU de Brest (Dr Arthur Schmouchkovitch, chef de service)
- > Pour leur pratique hospitalière, les stagiaires seront assurés par un contrat particulier en responsabilité civile souscrit à titre individuel pour chacun des participants par l'UFR Odontologie pour la durée du diplôme universitaire

### Modalités pratiques

#### Durée

141h réparties sur une année :

- > 50h d'enseignements
- > 75h de pratique clinique (stage)
- > 16h de staffs cliniques

#### Dates

- > Début de la formation : septembre
- > Fin de la formation : mai

#### Localisation des cours

Faculté d'Odontologie et CHU de Brest

#### Tarifs 2024/2025

- > Formation continue : 3200€
- > Formation initiale : 1700€

[Téléchargez la fiche formation](#)

### Conditions d'accès

Sur dossier

### Infos pratiques

Faculté de Médecine et Sciences de la Santé, Service de la Formation Continue et de l'Alternance à

Ouvert en stage

### Contacts

#### Responsable pédagogique

Pr Hervé BOUTIGNY-VELLA

Dr Amandine QUEMENEUR

#### Contact administratif

Anita DUTOIT (secrétariat)

fc.sante@univ-brest.fr

Tel. Tél. 02 98 01 73 04

## Programme

---

### Programme

---

**Module 1 : Les maladies parodontales : histologie, étiopathogénie, diagnostic et plan de traitement**

- Parodonte sain/parodonte pathologique
- Etiopathogénie des parodontopathies
- Facteurs de risque en parodontologie
- Diagnostic, pronostic et plan de traitement

---

**Module 2 : Les traitements parodontaux non chirurgicaux**

- Traitements non chirurgicaux
- Apport des médicaments en parodontologie
- Intérêt des antiseptiques en parodontologie
- Thérapeutique parodontale de soutien
- Résultats du traitement parodontal à long terme

---

**Module 2 : Maladies parodontales et Santé générale**

- Mécanismes et interactions
- Diabète
- Maladies Cardio-Vasculaires
- Maladies Auto-immunes
- Grossesse

---

**Module 3 : Les traitements parodontaux chirurgicaux**

- Historique des thérapeutiques chirurgicales
- Thérapeutiques chirurgicales actuelles
- Biomatériaux en parodontologie
- Régénération parodontale (ROG, RTG, ingénierie tissulaire)

---

**Module 4 : La chirurgie muco-gingivale**

- Étiologie des récessions tissulaires marginales
- Classification des récessions tissulaires marginales
- Greffe épithélio conjonctive/greffe gingivale libre
- Lambeaux déplacés (coronairement/latéralement)
- Greffes conjonctives
- Alternatives aux prélèvements intra-buccaux

---

**Module 5 : Santé et maladie péri-implantaire**

- Histologie péri-implantaire
- Étiopathogénie des maladie péri-Implantaires
- Péri-implantite et parodontite : la même maladie ?
- Diagnostic des maladies péri-implantaires
- Plan de traitement
- Résultats à long terme
- Échec implantaire : quelle prise en charge ?

---

**Module 6 : Les thérapeutiques innovantes en parodontologie et la synergie parodontale pluridisciplinaire (parodontologie et orthodontie, parodontologie et prothèse)**

- Nouveaux matériaux
- Laser/la photothérapie dynamique
- Antibiotiques en usage sulculaire
- Thérapeutiques d'avenir
- Synergie parodontologie-orthodontie
- Synergie parodontologie-prothèse
- Synergie parodontologie-DRE
- Synergie parodontologie-odontologie pédiatrique

---

**Module 7 : Prévention, addictologie et Éducation Thérapeutique**

- Épidémiologie
- Prévention
- Addictologie en parodontologie (tabac, alcool, drogues...)
- Éducation thérapeutique en parodontologie

---

**Evaluations**

- Présentation d'un mémoire
- Présentation d'un cas clinique de parodontologie médicale
- Présentation d'un cas clinique de parodontologie chirurgicale
- Conditions de réussite : obtenir une note moyenne entre les 3 épreuves d'au moins 10/20
- La délivrance du diplôme tient compte de l'assiduité du stagiaire aux sessions

Dernière mise à jour le 07 novembre 2024