

## PARODONTOLOGIE MÉDICALE ET CHIRURGICALE



**ANNÉE**  
2024-2025

### PRÉSENTATION

La parodontologie est un véritable enjeu de santé publique. En France, 1 adulte sur 2 souffre de parodontopathie au cours de sa vie (Bourgeois et al. 2007). Ces pathologies sont multifactorielles et mettent en jeu des mécanismes complexes. La mise en place de traitements médicaux et chirurgicaux adaptés fait partie du quotidien du chirurgien-dentiste.

Ce DU a pour objectif de permettre aux praticiens d'approfondir leurs connaissances en parodontologie et pouvoir proposer une prise en charge complète et adaptée à leurs patients atteints de maladie parodontale (gingivite, parodontite, péri-implantite). Cela concerne autant la compréhension des mécanismes physiopathologiques en jeu dans les maladies parodontales que l'apprentissage des thérapeutiques médicales et chirurgicales visant à prendre en charge ces maladies (et à les surveiller au long cours).

### 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 Chirurgiens-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.

### PROGRAMME

#### ◆ Enseignements

#### **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

### **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 phothérapie 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

## **➤ Évaluations**

- > 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

## ► 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

## RESPONSABLES PÉDAGOGIQUES

- > **Pr Hervé BOUTIGNY-VELLA**, *Professeur des Universités-Praticien Hospitalier, Université de Bretagne Occidentale*, Responsable du département de parodontologie du CHU de Brest
- > **Dr Amandine QUEMENEUR**, *Cheffe de Clinique des Universités - Assistante des Hôpitaux, Université de Bretagne Occidentale et CHU de Brest*

### MODALITÉ 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€

### CANDIDATURE

#### Conditions d'accès

Sur dossier

Candidature en ligne : [www.univ-brest.fr/fcsante](http://www.univ-brest.fr/fcsante) > Candidature

### ACCESSIBILITÉ

À l'UBO, l'espace Handiversité et un référent handicap formation continue et alternance vous accompagnent dans l'adaptation de votre parcours universitaire.

Contactez le 02 98 01 80 42 ou par mail : [handicap.referentfc@univ-brest.fr](mailto:handicap.referentfc@univ-brest.fr) dès le début de vos démarches.

## CONTACTS

Service Universitaire de Formation Continue et d'Alternance - Pôle Formation continue en santé

Adresse : 22 rue Camille Desmoulins - CS93837 - 29238 Brest cedex 3

Téléphone : 02 98 01 73 04 - Mail : [fc.sante@univ-brest.fr](mailto:fc.sante@univ-brest.fr) - Site web : [www.univ-brest.fr/fcsante](http://www.univ-brest.fr/fcsante)



## LA FORMATION CONTINUE EN SANTÉ À L'UNIVERSITÉ DE BRETAGNE OCCIDENTALE

Chaque année, l'UBO forme environ **2000 professionnels** dans le domaine de la santé.

### DIVERSES THÉMATIQUES

Encadrement de service ou structure • Hygiène hospitalière • Hypnose • Médecine générale et médecines spécialisées • Pédagogie médicale • Prévention en santé • Psychologie • Sciences infirmières • Soins spécifiques • Recherche clinique • Rééducation • réadaptation • Urgences...

### PLUSIEURS DISPOSITIFS

- Reprise d'études sur des diplômes nationaux (Licence, Master, Doctorat)
- Diplômes d'État, d'Université et Inter-Universitaires (DE, DU, DIU)
- Formations courtes d'une ou plusieurs journées

Retrouvez notre  
offre de formation  
sur notre site web



[www.univ-brest.fr/fcsante](http://www.univ-brest.fr/fcsante)

### Contacts

Téléphone : 02 98 01 73 26  
Mail : [fc.sante@univ-brest.fr](mailto:fc.sante@univ-brest.fr)

L'UBO est enregistrée  
en tant qu'organisme de  
Développement Professionnel  
Continu (DPC)



Suivez-nous sur les réseaux sociaux



Formation Continue et Alternance  
Université de Bretagne Occidentale



@sufca\_UBO  
@fcs\_UBO