Université de Bretagne Occidentale

Faculté de Médecine & Sciences de la Santé

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 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

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 enseigne-ment 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 2026/2027
> 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
Katell PHELEPP (secrétariat)
fc.sante@univ-brest.fr
Tel. Tél. 02 98 01 68 08

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-lmplantaires
- 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

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 27 avril 2026