



2024 - 2025

Diplôme d'Université

**NUMÉRIQUE ET
ESTHÉTIQUE EN
ODONTOLOGIE**

Présentation

Ce D.U. vise à acquérir des compétences complémentaires, par rapport à la formation initiale, qui permettront aux praticiens de faire évoluer leurs pratiques en fonction des

dernières données acquises de la science dans le champ de l'esthétique et du numérique.

Objectifs

▶ Aptitudes et compétences

- > S'adapter à l'importante évolution qui s'opère actuellement en odontologie dans le domaine numérique (caméras numériques, procédés numériques, CFAO...)
- > Connaître les dernières évolutions dans le champ de l'esthétique : restaurations collées en méthodes directes et indirectes (inlays, onlays, overlays, facettes...), préparations coronaires à minima, éclaircissements...
- > Permettre à un omnipraticien d'améliorer et d'adapter sa pratique quotidienne à l'évolution des approches, techniques, matériaux et des protocoles opératoires, dans les domaines numérique et esthétique en odontologie.

Publics concernés

- > Praticien généraliste ou spécialiste titulaire d'un diplôme français d'état de doctorat en chirurgie dentaire
- > Praticien généraliste ou spécialiste français ou étranger titulaire d'un diplôme étranger équivalent au diplôme français d'état de doctorat en chirurgie dentaire
- > Praticien généraliste ou spécialiste étranger FFI (Faisant Fonction d'Interne) ou équivalent.
- > Étudiant inscrit pour diplôme d'état de doctorat en chirurgie dentaire dont la soutenance sera assurée avant l'évaluation finale du mois de juin
- > Interne en odontologie

Modalités pratiques

▶ Durée

114h répartie sur 1 an.

▶ Dates

- > Début de la formation : novembre
- > Fin de la formation : juin

▶ Localisation des cours

Faculté d'Odontologie de Brest.

▶ Tarifs 2024/2025

- > Formation continue : 3000€
- > Formation initiale : 650€

▶ 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, dès le début de vos démarches.

▶ Candidature

Conditions d'accès : sur dossier
Candidature en ligne :
www.univ-brest.fr/fcsante
> Candidature

Programme

Module 1 : Imagerie CBCT et intelligence artificielle en odontologie

- > Conférences et séances interactive
- > Différents aspects de CBCT
- > Études de cas cliniques
- > TP sur différents viewer
- > Attestation d'utilisation CBCT
- > Intelligence artificielle en odontologie

Module 2 : Esthétique en odontologie restauratrice et en parodontologie

- > Généralités sur l'esthétique, éclaircissement dentaire, érosion-infiltration
- > Séminaire et TP esthétique en parodontologie

Module 3 : Chaîne numérique et planification, empreinte optique et CFAO

- > Différents aspects de chaîne numérique et CFAO en odontologie
- > CFAO et point de vue des laboratoires de prothèse
- > TP premières approches de la CFAO en odontologie

Module 4 : Smile design, impression et modélisation 3D, Photographie

- > Planification avec la chaîne numérique
- > Biomatériaux usinables et imprimables en 3D
- > Photographie en odontologie
- > Smile design et planification

Module 5 : Restaurations antérieures collées complexes

- > Planification et réalisation de restaurations antérieures complexes
- > TP : réalisation de restaurations complexes

Module 6 : Préparation à minima et facettes collées

- > Concept de préparation à minima
- > Planification et réalisation de facettes collées
- > TP : réalisation de préparation et de collage de facettes

Module 7 : Adhésion et esthétique au quotidien

- > Planification et réalisation d'inlay, onlay, overlay et cas complexes
- > Astuces utilisables au quotidien au cabinet

Module 8 : Adhésion et collage en odontologie

- > Adhésion et collage au quotidien
- > Collage sur terrains difficiles (usures dentaires...)

Module 9 : Avancées en prothèse amovible, Esthétique du visage

- > Prothèse amovible et CFAO
- > Point de vue des laboratoires de prothèse
- > Esthétique du visage

🔗 **Méthodes pédagogiques :**

La formation alterne des méthodes transmissives, actives et réflexives.

Un temps d'échanges sur les situations cliniques choisies par les candidats pour leur évaluation sera organisé dans le cadre de la formation.

Obtention du diplôme

🔗 **Évaluations**

- > Examen écrit sous forme de QCM
- > Présentation orale d'un sujet traitant de l'esthétique et/ou du numérique en

- odontologie, diaporama à l'appui (15 min de présentation + 10 min de discussion)
- > Rédaction et présentation d'un mémoire.

Responsables pédagogiques

Pr Reza ARBAB-CHIRANI

*Professeur des Universités - Praticien Hospitalier
Université de Bretagne Occidentale & CHU de Brest*

Dr Valérie CHEVALIER

*Maître de Conférences des Universités - Praticienne Hospitalière
Université de Bretagne Occidentale & CHU de Brest*

Dr Karen VALLAEYS

*Maître de Conférences des Universités - Praticienne Hospitalière
Université de Bretagne Occidentale & CHU de Brest*

Contacts

Tél. 02 98 01 73 04

Mail : fc.sante@univ-brest.fr

Site web : www.univ-brest.fr/fcsante

SUFCA - Pôle Santé

(Service Universitaire de
Formation Continue et d'Alternance)

22 rue Camille Desmoulins

CS93837 - 29238 Brest cedex 3

Suivez-nous sur les réseaux sociaux



Formation Continue et Alternance
Université de Bretagne Occidentale

@FCS_UBO