

NUMÉRIQUE ET ESTHÉTIQUE EN ODONTOLOGIE



ANNÉE
2025-2026

PRÉSENTATION

Ce DU 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.

PUBLIC CIBLE

- > 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

PROGRAMME

▶ Enseignements

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

➤ **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

➤ **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.

RESPONSABLES PÉDAGOGIQUES

- > **Pr Reza ARBAB-CHIRANI**, Professeur des Universités-Praticien Hospitalier, *Faculté d'Odontologie de l'Université de Bretagne Occidentale*
- > **Dr Valérie CHEVALIER**, Maître de Conférences des Universités-Praticien Hospitalier, *Faculté d'Odontologie de l'Université de Bretagne Occidentale*
- > **Dr Karen VALLAEYS**, Maître de Conférences des Universités-Praticien Hospitalier, *Faculté d'Odontologie de l'Université de Bretagne Occidentale*

MODALITÉ PRATIQUES

Durée

122h répartie sur 1 an

Dates

> Début de la formation : novembre

> Fin de la formation : juin

Localisation des cours

Faculté d'Odontologie de Brest

Tarifs 2025/2026

> Formation continue : 3000€

> Interne DES : 650€

CANDIDATURE

Conditions d'accès

Sur dossier

Candidature en ligne : www.univ-brest.fr/fcsante > Candidature

ACCESSIBILITÉ

À l'UBO, le Service d'accompagnement des spécificités (SAS) 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.

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 - Site web : 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

Contacts

Téléphone : 02 98 01 73 26
Mail : 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-univbrest