

NUMÉRIQUE ET ESTHÉTIQUE EN ODONTOLOGIE



ANNÉE
2025-2026

PRÉSENTATION

Cette formation diplômante (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, Intelligence artificielle (Conférences, TD)

- > Conférences et séances interactives « CBCT de A à Z »
- > Étude de cas cliniques et travail sur différents viewers
- > Intelligence artificielle en santé

Intervenant extérieur : Pr B. SALMON (Paris), Pr F. MANGIONE (Paris)

Module 2 : Adhésion et esthétique en odontologie restauratrice et en parodontologie (Conférences, TP)

- > Chirurgie : l'esthétique en parodontologie
- > Esthétique, éclaircissement dentaire et érosion-infiltration

Intervenant extérieur : Dr G. FERREC (Brest)

Module 3 : Adhésion et esthétique au quotidien (Conférences)

- > Inlay, Onlay, Overlay : diagnostic, préparation, étude de cas collage, suivi... Toutes les clés du succès

Intervenants extérieurs : Dr P. FRANÇOIS (Paris), Dr W. PAQUET (Lille), Dr E. CAUSSIN (Paris)

Module 4 : Restaurations antérieures collées complexes (Conférences, TP)

- > Les restaurations antérieures complexes, stratification, astuces utilisées au quotidien
- > Les méthodes directes de restaurations composites complexes

Intervenant extérieur : Dr R. CEINOS (Nice)

Module 5 : Préparation à minima et facettes collées (Conférences, TP)

- > Les facettes et prothèses cosmétiques, techniques de préparation et de collage, matériaux, astuces du quotidien, étude de cas
- > Préparation et collage de facettes de A à Z

Intervenant extérieur : Dr O. ÉTIENNE (Strasbourg)

Module 6 : Chaîne numérique et planification, empreinte optique (Conférences, TP)

- > Les empreintes optiques : de la théorie à la pratique
- > Chirurgie guidée et planification implantaire
- > CFAO directe

Intervenante extérieure : Dr C. BURLE (Plouarzel)

Module 7 : Smile design, impression et modélisation 3D, Photographie (Conférences, TP)

- > Biomatériaux usinables et imprimables en odontologie
- > Occlusion dynamique et modélisation 3D
- > Photographie en odontologie : théorie et ateliers
- > Smiledesign et impression 3D

Intervenants extérieurs : Dr P. CLOAREC (Quimper), Dr C. BURLE (Plouarzel)

Module 8 : Adhésion et collage en odontologie (Conférences)

- > Adhésion et collage, esthétique et terrains difficiles (usures dentaires, lésions non carieuses, usure, érosion...)

Intervenant extérieur : Pr P. COLON (Paris)

Module 9 : Avancée en prothèse amovible, esthétique du visage (Conférences, TP)

- > La prothèse amovible complète et le sourire/l'esthétique
- > Point de vue des laboratoires de prothèses « Empreintes optiques, usinage... »
- > Prothèse amovible
- > Esthétique du visage : injections, chirurgie

Module 10 : Orthodontie et numérique (Conférences, TP)

- > Le numérique en orthopédie dento-faciale
- > Manipulation caméras et logiciels utilisés en ODF

Module final : Discussion de situations cliniques

▶ **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.

- > Attestation de formation à l'utilisation de CBCT à l'issue de la formation.

RESPONSABLE PÉDAGOGIQUE

Pr Reza ARBAB-CHIRANI, Professeur des Universités-Praticien Hospitalier, *Faculté d'Odontologie de l'Université de Bretagne Occidentale*
Mail : reza.arbab-chirani@univ-brest.fr

MODALITÉS 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.

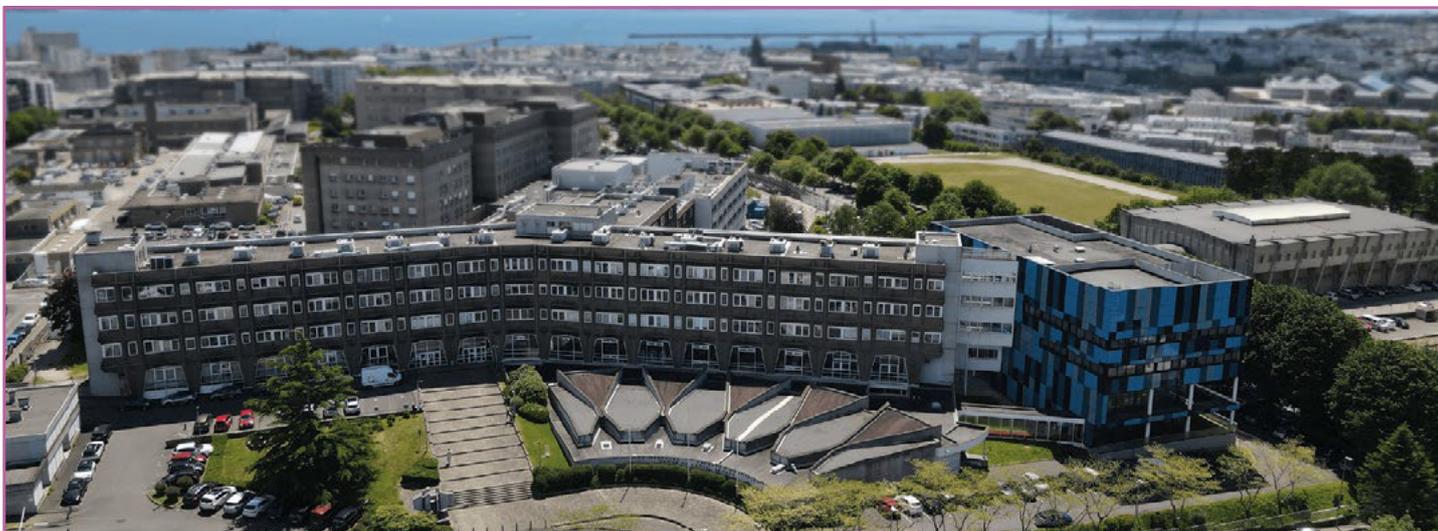
Contactez le 02 98 01 80 42 ou par mail : handicap.referentfc@univ-brest.fr dès le début de vos démarches.

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 68 08** - 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