

## 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](http://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](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-univbrest