



**2024 - 2025**

Diplôme d'Université

**RÉHABILITATION  
IMPLANTO-PORTÉE**

# Présentation

---

Depuis les quinze dernières années l'implantologie fait partie de l'arsenal thérapeutique du chirurgien-dentiste. Représentant les « dernières données acquises de la Science » en matière de réhabilitation orale, il existe une obligation médico-légale de proposer cette thérapeutique quand elle est indiquée.

L'enseignement de cette discipline est intégré dans le cursus universitaire seulement depuis la dernière réforme des études odontologiques (réforme de 1994), d'où une forte demande d'enseignement de la part des praticiens diplômés avant cette réforme.

## Objectifs

---

### ▶ Aptitudes et compétences

- > Donner aux praticiens une formation théorique et pratique en Implantologie chirurgicale et prothétique
- > Compléter la formation initiale de base
- > Développer un domaine de la formation continue du praticien ayant acquis une certaine expérience pratique.

## Publics concernés

---

- > Docteur en Chirurgie dentaire
- > Interne d'odontologie en MBD ou chirurgie orale

## Modalités pratiques

---

### ▶ Durée

La formation dure 359h et est répartie sur 3 années :

- > Année 1 : 65h d'enseignements
- > Année 2 : 84h d'enseignements
- > Année 3 : 210h de pratique encadrée (30 journées de 7h)

### ▶ Dates

- > Année 1  
Début de la formation : septembre  
Fin de la formation : juin
- > Année 2  
Début de la formation : septembre  
Fin de la formation : juin
- > Année 3 (pratique encadrée)  
Début de la formation : septembre  
Fin de la formation : juin

### ▶ Localisation des cours

Faculté d'Odontologie de Brest.

### ▶ Tarifs 2024/2025

- > Année 1 et 2 :  
Formation continue : 2500€/an  
Formation initiale : 650€/an
- > Année 3  
Formation continue : 2000€  
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](mailto: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](http://www.univ-brest.fr/fcsante)  
> Candidature

# Programme

---

## ANNÉE 1

### Module 1 :

- > Conserver ou extraire : points de vue de l'endo, de la parodontologie et de la chirurgie orale
- > Empreintes supra-implantaire
- > TP : prise d'empreinte

### Module 2

- > Biologie et anatomie du profil d'émergence
- > TP : Sealing Socket Abutment (SSA) et présentation du système MIS

### Module 3

- > Piliers, connectiques
- > Scellé vs transvissé

### Module 4

- > Esthétique et implant
- > TP : réalisation d'un transfert personnalisé présentation du système Nobel, Biocare

### Module 5

- > Occlusion et implants, conception biomécanique des PSI, couronnes & bridges, solidarisation
- > TP : présentation du système Modjaw

### Module 6

- > Implantologie Assistée par Ordinateur
- > TP : prise d'empreinte optique

### Module 7

- > Alternative et contre-indications prothétiques à l'implantologie
- > TP : planification implantaire

### Module 8

- > Prothèse Amovible Complète Supra-Implantaire
- > Prothèse telescope
- > All on 4/6
- > TP

### Module 9

- > Procédures de laboratoire
- > Flux numérique en implantologie et communication avec le laboratoire

### Module 10

- > Maintenance implantaire, Echecs et complications prothétiques
- > TP : chirurgie guidée Zimmer

### Module 11

- > Aspects médico-légaux en implantologie
- > TP : aménagement des tissus mous péri-implantaires

---

## ANNÉE 2

### Module 1 : Anatomie et implantologie

- > Historique de l'implantologie
- > Rappels anatomiques
- > Dissection

### Module 2 : Radiologie et implantologie

- > Le bilan pré-implantaire
- > Imagerie médicale : Cone beam planméca

### Module 3 : Hygiène, asepsie et implantologie

- > Hygiène et asepsie en implantologie et en chirurgie orale

### Module 4 : Parodontologie et implantologie

- > L'implantologie dans le plan de traitement parodontal : intérêt du TL
- > Pose d'implants straumann

# Programme (suite)

---

## ANNÉE 2 (suite)

### Module 5 : Communication et implantologie & facteurs Humains en Santé

- > Relation communication et négociation : du patient à l'équipe

### Module 6 : Chirurgie préimplantaire 1 : greffes par interposition : voie crestale / latérale

- > La chirurgie pré-implantaire
- > Sinus lift et pose d'implant

### Module 7 : Chirurgie préimplantaire 2 :

- > Alternatives à la chirurgie pré-implantaire : les implants zygomatiques
- > La chirurgie pré-implantaire : greffes par apposition versus ROG

### Module 8 : Cancérologie et implantologie

- > Implantologie post cancérologie tête et cou
- > Le système Nobel Biocare

### Module 9 : Retex Zimmer

- > Les implants TSV et Swiss plus
- > Le système Zimmer

### Module 10 : Symposium Zimmer

### Module 11 : Parodontologie et implantologie

- > Périimplantites et maintenance parodontale
- > Chirurgie mucco-gingivale

### Module 12 : médicolégal et implantologie

---

## ANNÉE 3

Cette année est consacrée à la prise en charge encadrée de patients en implantologie (chirurgie et prothèse) au sein du service odontologie médecine buccodentaire et chirurgie orale (OMBDCO) du CHU de Brest.

Les éléments suivants, au minimum, devront être réalisés :

- > Pose de 10 implants
- > Réalisation de 5 cas complets (de l'étude préimplantaire à la réhabilitation prothétique)
- > Présentation de lecture critique d'articles.

---

### ► Méthodes pédagogiques

La première année d'enseignement traite de la prothèse, elle est sanctionnée par un examen final. En cas de réussite à la première année, un certificat universitaire est délivré : PROTHÈSE SUPRA-IMPLANTAIRE. La formation étant construite en blocs de compétences, un apprenant peut faire le choix de ne pas poursuivre en 2ème année.

Le programme de 2ème année est consacré à la chirurgie préimplantaire et à la chirurgie

implantaire. Pour intégrer cette deuxième année, il faut avoir validé la première année. En cas de réussite à la deuxième année, un nouveau certificat universitaire est délivré : CHIRURGIE PRE-IMPLANTAIRE ET IMPLANTAIRE.

Enfin, la dernière année est consacrée à une pratique encadrée au centre universitaire. En cas de validation de la troisième année, le Diplôme d'Universitaire de Réhabilitation Implanto-portée est délivré.

# Obtention du diplôme

---

## ↳ Évaluations :

### **Année 1**

- > Réalisation d'un mémoire
- > Soutenance du mémoire.

### **Année 2 :**

- > Épreuve écrite
- > Épreuve de cas clinique
- > Épreuve pratique.

### **Année 3 :**

- > Présentation orale d'un cas chirurgical
- > Présentation orale d'un cas prothétique
- > Présentation écrite, sous la forme d'un rapport de stage, de l'activité clinique de l'année
- > Présentation d'un mémoire.

## Responsables pédagogiques

**Pr Sylvie BOISRAMÉ**

*Professeure des Universités - Praticienne Hospitalière  
Doyenne de l'UFR d'Odontologie  
Université de Bretagne Occidentale*

**Dr Lorraine CLAPPE**

*Cheffe de Clinique des Universités - Assistante des Hôpitaux  
Université de Bretagne Occidentale  
Chirurgienne-dentiste au CHU de Brest*

## Contacts

Tél. 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)

### 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