

## DU Réhabilitation implanto-portée

### 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.

### Public cible

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

### 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.

### 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

- > Formation continue : 2500€ (année 1 et 2), 2000€ (année 3)
- > Interne DES : 650€/an

[Téléchargez la fiche formation](#)

### Conditions d'accès

Sur dossier

### Infos pratiques

Faculté de Médecine et Sciences de la Santé, Service de la Formation Continue et de l'Alternance à

### Contacts

Responsable pédagogique

Pr Sylvie BOISRAMÉ

Dr Lorraine CLAPPE

Contact administratif

Anita DUTOIT (secrétariat)

fc.sante@univ-brest.fr

Tel. Tél. 02 98 01 73 04

## Programme

### Programme 1ère année

#### 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

#### Evaluations

- Réalisation d'un mémoire
- Soutenance du mémoire

### programme 2ème année

#### 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

#### 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

#### Evaluations

- Épreuve écrite
- Épreuve de cas clinique
- Épreuve pratique

### Programme 3ème année

#### Enseignements

- 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.

#### Eléments réalisés

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

#### Evaluations

- 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

Dernière mise à jour le 19 septembre 2024