

# Diplôme d'université

# Implantologie

▸ formation continue

Durée : 10 mois

BAC +5

Année universitaire : 2020-2021

## Présentation

La France est l'un des pays industrialisés formant le moins ses chirurgiens-dentistes dans la spécialité de l'implantologie (l'implantologie est une spécialité de l'odontologie, qui consiste à poser des racines artificielles, généralement en titane, en remplacement des dents absentes). Cela la classe très loin derrière l'Allemagne, l'Espagne ou le Portugal (pour ne compter que les voisins européens) en nombre d'implants posés par habitant.

Une demande croissante des patients pour les soins en implantologie conduit les praticiens à une prise de conscience et à une demande grandissante pour une formation leur permettant de compléter leur cursus et répondre ainsi aux besoins de la patientèle.

Le DU d'Implantologie a une forte composante clinique et pratique afin de permettre aux étudiants d'être confrontés aux difficultés lors des chirurgies implantaire dans leur cabinet. Il est accessible aux adultes en reprise d'étude (salariés, indépendants ou demandeurs d'emploi).

## Objectifs

La formation a pour objectif de former les chirurgiens-dentistes et les médecins stomatologistes à l'élaboration et à la réalisation d'un projet de traitement implantaire

## Savoir-faire et compétences

- Conduire un examen clinique
- Exploiter un examen radiologique
- Communiquer avec le patient
- Présenter un projet de traitement
- Mettre en œuvre une intervention implantaire simple (installation du bloc opératoire, anesthésie locale, incision, décollement, forage, respect des axes, mise en place de l'implant, sutures)
- Assurer le suivi post opératoire

## Dates

du 17 octobre 2019 au 26 juin 2020

## Organisation

- Durée : 150 heures (80 heures de cours magistraux et 70 heures de travaux dirigés et travaux pratiques)
- Rythme : 9 sessions de 2 jours consécutifs (jeudi et vendredi) et un stage clinique

## Stages

Le stage (150 heures minimum) est à réaliser en milieu hospitalier et chez des praticiens référents tout au long de l'année universitaire

## Modalité d'accès

### Admission

Le recrutement est sélectif : sur dossier de candidature et examen probatoire.

Avant tout envoi du dossier de candidature et de ses pièces justificatives, veuillez envoyer votre CV, la copie de vos diplômes et titres ainsi qu'une lettre de motivation aux responsables pédagogiques.

### Conditions d'admission

Être titulaire d'un diplôme de Docteur en Chirurgie Dentaire ; diplôme de Docteur en Médecine qualifié en Stomatologie

ou Chirurgie Maxillo-Faciale ; diplôme étranger permettant d'exercer la Stomatologie ou l'Odontologie et d'une formation pratique et théorique à l'implantologie.

## Pré-requis nécessaires

La formation s'adresse à des Docteurs en Chirurgie Dentaire et des Docteurs en Médecine qualifiés en Stomatologie ou Chirurgie Maxillo-Faciale.

Dossier de candidature: à demander au service formation continue ou à télécharger sur le site, à compléter et à retourner accompagné des pièces justificatives d'ici **le 31 août 2019**.

Examen probatoire (**le 17/09/2019**) : un examen écrit (1h) et un entretien

L'acceptation du dossier de candidature entraîne l'inscription à l'examen probatoire. Les candidats sont convoqués à l'examen probatoire par courrier.

## Programme

### PROGRAMME DES COURS

#### EXAMEN TERMINAL - MEMOIRE & ORAL

- Mémoire et oral
- Examen écrit terminal

#### CAS CLINIQUE & TP

- Cas clinique
- Travaux pratiques

#### CHIRURGIE IMPLANTAIRE (1/2)

- Traitement des insuffisances osseuses : sinus, schuckart...
- La déviation du nerf dentaire
- Extraction et implantation immédiate
- L'état de surface
- Incisions, lambeaux, sutures
- Aménagements tissulaires en implantologie
- Les implants courts
- La ROG
- Planification et simulation implantaires
- La technique de Summers
- Les différents prélèvements osseux
- Les biomatériaux
- Présentation d'un système
- La stabilité primaire des implants
- Profils et connexions implantaires

#### ESTHETIQUE EN IMPLANTOLOGIE

- Esthétique en implantologie
- Le PRF
- Alignement des collets
- Présentation d'un système
- Présence des papilles
- Profil d'émergence

#### POSE DE 20 IMPLANTS

#### GENERALITES & CHRONOLOGIE DU TRAITEMENT IMPLANTAIRE

- Présentation du DU

- Le dossier implantaire : bilans radiographiques, biologiques
- 1ère consultation en implantologie, anamnèse, examens
- Terminologie en implantologie, différents types d'implants
- Démarche pré-implantaire
- Le plan de traitement, place de l'implantologie
- Présentation d'un système
- Les aspects médicaux légaux (consentement éclairé, devis...)
- Indications / contre indications

#### COMMUNIQUER EN IMPLANTOLOGIE

- Présentation d'un système
- Expliquer un devis
- Traçabilité
- Communication en implantologie
- Ergonomie, gestion du temps, gestion des fournitures...
- Faire accepter les plans de traitement
- Travail à 4 mains

#### PROJET PROTHETIQUE ET EXAMENS RADIOLOGIQUES

- Guide chirurgical
- Préparation salle opératoire, asepsie, stérilisation
- Radiographies : panoramique, rétro-alvéolaires, 3D...
- Guide radiographique
- Présentation d'un système
- Wax-up

#### ANATOMIE

- Anatomie
- La mandibule, le nerf alvéolaire
- Présentation d'un système implantaire
- Le sinus maxillaire
- Les anomalies anatomiques

#### PROTHESE IMPLANTAIRE

- Le système Locator
- Prothèse : règle d'occlusion
- Prise d'empreinte
- Présentation d'un système
- La place de l'orthodontie dans les traitements implantaires
- Le remplacement de l'incisive latérale

#### CHIRURGIE IMPLANTAIRE (2/2)

- Travaux pratiques : pose d'implants sur modèles
- Pose d'implants sur mâchoire animale
- Aménagements des tissus péri-implantaires
- Présentation d'un système

#### VOLET CLINIQUE

#### DU PLAN DE TRAITEMENT AU PROJET PROTHETIQUE FINAL

- Discussion de cas cliniques
- Techniques d'avulsions
- Etude de cas cliniques, modèles et scanners
- Biomécanique implantaire
- Dépose d'implants : conduite à tenir
- Présentation d'un système