

# DU Implantologie orale

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

## Présentation

**Référence formation (à rappeler dans toute correspondance) :** DUA891 (1ère année) / DUA892 (2e année) / DUA893 (3e année)

**Responsable de l'enseignement :** Pr Frédérick Gaultier

**Forme de l'enseignement :** en présentiel

Pour vous inscrire, déposez votre candidature sur [C@nditOnLine](mailto:C@nditOnLine)

**DU EN COURS D'ÉVOLUTION QUI SERA RATTACHE AU DU FARIO. Une mise à jour sera faite sous peu. N'hésitez pas à consulter régulièrement la page de la formation ( [ici](#)) pour être informé des conditions de dépôt pour les candidatures.**

## OBJECTIFS

- \* L'implantologie fait partie désormais de notre arsenal thérapeutique et réponds à une problématique de santé publique.
- \* Le Diplôme d'Université d'Implantologie Orale a pour objectif d'assurer une formation clinique et théorique de haut niveau dans le domaine de la chirurgie implantaire, guidée par la conception prothétique jusqu'à la réalisation du projet implantaire.
- \* Nous proposons, sur une période de trois ans, de donner les clefs théorique et cliniques permettant de mener à bien la réhabilitation prothétique tout en orientant les choix chirurgicaux des plus simples au

complexes, dans le cadre d'un rapport coût/bénéfice/sécurité, mesurant ainsi les risques morbides inhérents à certaines techniques.

\* Les techniques innovantes sont analysées et utilisées en clinique tant sur le plan préchirurgicale : planification 3D..., que la réalisation chirurgicale et prothétique : guide chirurgicale stréréolithographique, intérêt des lasers en chirurgie osseuse et mucco-gingivale...

\* Le souci de l'intégration implantaire au sein des tissus mous est également un objectif clinique qui donnera lieu à un enseignement spécifique théorique et pratique. L'enseignement sera envisagé, au cours du cursus, par la résolution de cas cliniques qui balaieront un panorama des différents types d'endements rencontrés et dont les solutions thérapeutiques proposées seront discutées à la lumière des critères biologiques, médicaux, prothétiques et chirurgicaux enseignés.

## Programme

### ORGANISATION

**Inscription tous les trois ans.**

**Référence formation :** DUA891 (1ère année) / DUA892 (2e année) / DUA893 (3e année)

**Calendrier :** cursus de 3 ans

**Rythme :** hebdomadaire (travaux pratique et cours : ½ journée par semaine le jeudi matin, Vacation clinique 1 journée par semaine)

**Pour en savoir plus, rendez-vous sur > [u-paris.fr/choisir-sa-formation](https://u-paris.fr/choisir-sa-formation)**

**Lieu(x)** : L'enseignement clinique se déroule en binôme dans les services hospitalo-universitaires de l'UFR

\* **Lieu d'enseignement théorique (jeudi matin)** :  
Faculté de chirurgie dentaire, université Paris de Paris- 1,  
rue Maurice-Arnoux, 92120 Montrouge.

\* **Lieux d'enseignement clinique (1 journée par semaine)** : Services Odontologie AP-HP : Bretonneau,  
Paris, Charles Foix, Ivry sur seine, Louis Mourier,  
Colombes, Mondor-Chenevier, Créteil

## CONTENUS PÉDAGOGIQUES

### Année 1 :

#### \* **Module Établissement du dossier médical**

- \* Le dossier médical.
- \* Les photographies intrabuccales.
- \* Présentation de la fiche clinique.
- \* Les obligations administratives.
- \* L'imagerie médicale. Principes physiques et aspects réglementaires

#### \* **Module Épidémiologie**

- \* Les études épidémiologiques
- \* Protocole
- \* Les niveaux de preuve
- \* Présentation de la fiche de lecture

#### \* **Module Biologie des tissus mous et osseux, matériaux implantaires et supra- implantaires**

- \* Le Titane et l'ostéointégration.
- \* L'inflammation et le remodelage gingival.
- \* Le remodelage osseux.
- \* Le concept de l'ostéointégration.

#### \* **Module Anatomie et radiographie**

- \* Anatomie topographique tête et cou
- \* Obstacles anatomiques : les sites osseux implantaires et leurs rapports vasculo-nerveux
- \* Les examens radiographiques pré-implantaires et anatomie radiographique
- \* Dissection
- \* Plans superficiels
- \* Dissection

- \* Sites maxillaires
- \* Dissection
- \* Sites mandibulaires
- \* Dissection
- \* Chirurgie avancée

#### \* **Module d'implants et parodontologie**

- \* Le tissu parodontal et péri-implantaires.
- \* Anatomie, histologie, physiologie
- \* Étiopathogénie des maladies parodontales et des infections péri-implantaires
- \* Les maladies parodontales d'origine bactérienne. Classification.

\* Les facteurs de risque communs aux parodontites et aux péri-implantites.

\* Les traitements parodontaux non chirurgicaux.

\* Les éléments du diagnostic et du pronostic parodontal

\* L'évaluation des résultats de la thérapeutique parodontale

#### \* **Module chirurgie implantaire**

\* Les patients à risque. Contre-indications, précautions particulières.

\* Principes généraux de la chirurgie implantaire.

\* Principes et techniques d'anesthésie

\* MEOPA et Sédation

\* Bilan d'hémostase et gestion du risque hémorragique.

\* Prescription en implantologie (sédation, anti-infectieux, antalgique, anti-inflammatoire)

\* Incisions et sutures.

\* Instrumentation, préparation de la salle d'intervention, aseptie.

#### \* **Module de prothèses implantoportées**

\* Principes généraux de la prothèse implantoportée.

\* Implants et édentement de classe 1 et 2 et édentement unitaire postérieur

\* L'édentement complet couplé à deux implants symphysaires : de la conception à la réalisation

\* Analyse d'articles illustrant les thèmes abordés

\* Manipulation de pièces prothétiques et empreintes.

\* Connexion interne/externe une problématique prothétique différente (Présentation de différents systèmes implantaires)

### Année 2

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > [u-paris.fr/choisir-sa-formation](https://u-paris.fr/choisir-sa-formation)

- \* **Module Épidémiologie**
  - \* Thérapeutique endodontique ou implantaire ?
  - \* Conserver ou implanter : pérennité des dents restaurées (ou non) sur parodonte réduit
- \* **Module Biologie des tissus mous et osseux, matériaux implantaires et supra- implantaires**
  - \* Les céramiques en implantologie.
- \* **Module d'implants et parodontologie**
  - \* Les gingivopathies d'origine virale, fongique, symptômes d'une dermatose.
  - \* Prise en charge des lésions osseuses. Intérêts des biomatériaux en parodontie et en implantologie.
  - \* Chirurgie muco-gingivale péri-implantaire
  - \* Comment maintenir les résultats cliniques.
- \* **Module chirurgie implantaire**
  - \* Les bisphosphonates et l'implantologie.
  - \* La physio-pathologie du sinus maxillaire et thérapeutique
  - \* Les greffes osseuses sinusiennes
  - \* Summers vs abord latéral
  - \* La régénération osseuse guidée (faible défaut osseux)
  - \* La chirurgie d'expansion de crêtes (faible défaut osseux)
  - \* Les techniques de chirurgie muco-gingivales et la mise en fonction en un temps ou deux temps opératoire
- \* **Prothèses implantoportées**
  - \* Implants et occlusion
  - \* Implants et édentement unitaire antérieur
  - \* Implants et réhabilitation complète maxillaire et mandibulaire.
  - \* Analyse d'articles
  - \* Esthétique antérieure
  - \* Pérennité des réhabilitations prothétiques complètes
  - \* Manipulation de pièces prothétiques et empreintes. Présentation des avantages/inconvénients des différents types de rétention (Présentation des différents systèmes prothétiques)

#### Année 3 :

- \* **Module Épidémiologie**

- \* Évaluation à long terme des thérapeutiques implantaire
- \* **Module chirurgie implantaire**
  - \* L'urgence en chirurgie implantaire.
  - \* AFGSU
  - \* La régénération osseuse guidée : technique en deux temps opératoires
  - \* Greffe en onlay vs Corticomie segmentaire
  - \* Implantologie et esthétique
  - \* Implantologie et esthétique
  - \* La chirurgie guidée et les principaux systèmes implantaires
  - \* Implants et maladies rares à expression odontologique
  - \* Implants : système all on four
  - \* La chirurgie de reconstruction osseuse tridimensionnelle
  - \* Implantologie basale et gueule cassée
  - \* Implants et orthodontie
  - \* Présentation de différents systèmes implantaires
- \* **Prothèses implantoportées**
  - \* Implants, édentement complet et réhabilitation fixe
  - \* Guide chirurgical conventionnel ou stéréolithographique et mise en fonction immédiate : de la conception à la réalisation de la prothèse.
  - \* La chirurgie guidée : de la chirurgie à la pose de la prothèse.
  - \* Les prothèses maxillo-faciales et extra-orales.
  - \* Barre usinée ou surcoulée, Présentation de différents systèmes prothétiques usinés et logiciels d'imagerie

#### MODALITÉS ET TECHNIQUES D'ENCADREMENT

**Équipe pédagogique :** Jean-Pierre ATTAL / Marwaan DAAS / Sophie-Myriam DRIDI / Frédéric GAULTIER / Christophe RIGNON- BRET / Gil TIRLET

#### Ressources matérielles

Afin de favoriser une démarche interactive et collaborative, différents outils informatiques seront proposés pour permettre :

- \* d'échanger des fichiers, des données
- \* de partager des ressources, des informations

**Pour en savoir plus, rendez-vous sur > [u-paris.fr/choisir-sa-formation](https://u-paris.fr/choisir-sa-formation)**

\* de communiquer simplement en dehors de la salle de cours et des temps dédiés à la formation.

## MOYENS PERMETTANT DE SUIVRE L'EXÉCUTION DE L'ACTION ET D'EN APPRÉCIER LES RÉSULTATS

Au cours de la formation, le stagiaire émarge une feuille de présence par demi-journée de formation en présentiel et le Responsable de la Formation émet une attestation d'assiduité pour la formation en distanciel.

A l'issue de la formation, le stagiaire remplit un questionnaire de satisfaction en ligne, à chaud. Celui-ci est analysé et le bilan est remonté au conseil pédagogique de la formation.

## STAGE

**Stage :** Obligatoire

**Durée du stage :** 900 heures en situation

## Admission

\* Praticiens ayant plusieurs années d'expérience, soucieux d'acquérir et approfondir les connaissances en implantologie dans le cadre d'une prise en charge globale parodontale, chirurgicale et prothétique.

\* Titulaires d'un diplôme d'état de docteur en chirurgie dentaire, d'un D.E.S de Chirurgie Maxillo-faciale ou d'un D.E.S de Chirurgie Orale

\* Titulaires d'un diplôme de l'union européenne permettant l'exercice de la chirurgie dentaire ou de la médecine sur le territoire français

\* Étrangers titulaires d'un diplôme de chirurgien dentiste d'un pays francophone ou d'un diplôme de stomatologie/ chirurgie maxillofaciale d'un pays francophone permettant d'exercer dans leur pays d'origine

\* Internes en médecine bucco-dentaire ou chirurgie orale à partie du semestre 5-6 dans un service d'accueil hospitaliers.

## PRÉ-REQUIS

Aucun prérequis nécessaire hormis les diplômes liés aux titres que doivent détenir les futurs inscrits (cf. personnes autorisées à s'inscrire dans rubrique "Admission")

### Droits de scolarité :

#### FRAIS DE FORMATION\* selon votre profil

\* Pour toute personne bénéficiant d'une prise en charge totale ou partielle : **4600 € / an**

\* Pour toute personne finançant seule sa formation : **4600 € / an**

\* Tarif préférentiel UNIQUEMENT si vous êtes :

\* Étudiant, Interne, Faisant Fonction d'Interne universitaire : **2300 € / an** (certificat de scolarité universitaire justifiant votre inscription en Formation Initiale pour l'année universitaire en cours à un Diplôme National ou un Diplôme d'État - hors DU-DIU - à déposer dans CandidOnLine)

+

**FRAIS DE DOSSIER\* : 300 €/an** (à noter : si vous êtes inscrit(e) en Formation Initiale à Université de Paris pour l'année universitaire en cours, vous n'avez pas de frais de dossier – certificat de scolarité à déposer dans CandidOnLine)

*\*Les tarifs des frais de formation et des frais de dossier sont sous réserve de modification par les instances de l'Université.*

**Date de début de candidature :** 1 oct. 2020

**Date de fin de candidature :** 28 févr. 2021

**Date de début de la formation :** 6 sept. 2021

## Et après ?

## POURSUITES D'ÉTUDES

**Pour en savoir plus, rendez-vous sur > [u-paris.fr/choisir-sa-formation](https://u-paris.fr/choisir-sa-formation)**

Vous pouvez toujours compléter ou acquérir de nouvelles compétences en vous inscrivant à d'autres diplômes d'université, des formations qualifiantes ou des séminaires.

## Contacts

### Responsable(s) pédagogique(s)

Frederick Gaultier

### Responsable Formation continue

Céline Dagois

### Gestionnaire de formation continue

Naziha DJEBAR

0157278717

service.fc.odonto@u-paris.fr

## En bref

### Composante(s)

UFR Odontologie

### Modalité(s) de formation

- Formation continue

**Pour en savoir plus, rendez-vous sur > [u-paris.fr/choisir-sa-formation](https://u-paris.fr/choisir-sa-formation)**