

- **DROITS D'INSCRIPTION**

Les droits d'inscription à la formation AUIO pour l'année 2020-2021 sont de :

AUIO.....	1 900 €
AUIO (enseignants UFR Odontologie)....	1 425 €
AUIO (internes)	113 €

- **RENSEIGNEMENTS ET INSCRIPTIONS**

FACULTÉ DE CHIRURGIE DENTAIRE
Scolarité 3^è cycle – Formation Continue
1, Place Alexis Ricordeau - BP 84215 – 44042 Nantes Cedex 1
Tél. 02 40 41 29 04 – Fax 02 40 20 18 67
Mail. florence.decordoue@univ-nantes.fr
www.odontologie.univ-nantes.fr
Formation continue / 3^{ème} cycle



ATTESTATION UNIVERSITAIRE EN IMPLANTOLOGIE ORALE

2020-2021



Responsable de la formation :
Docteur Alain HOORNAERT

• OBJECTIFS DE LA FORMATION

Les objectifs de cette formation sont de :

- Permettre l'analyse des différents paramètres cliniques et para-cliniques des patients candidats à une restauration prothétique implanto-portée.
- Poser les indications et contre-indications implantaire.
- Établir des synthèses et plans de traitements.
- Pouvoir planifier la mise en place d'implants à partir de logiciels dédiés.
- Se familiariser avec la réalisation des empreintes en prothèse implantaire.
- Illustrer lors de présentation de différents systèmes la diversité des situations cliniques et les choix des composants prothétiques.

• ORGANISATION DES ENSEIGNEMENTS

Durée de la formation : 1 année universitaire

Enseignements théoriques, pratiques pour un total de 162 heures.

cf. détail du programme en annexe

Début de la formation : SEPTEMBRE

Examens : JUIN

• MODALITÉS DE RECRUTEMENT

Modalités d'accès :

- les titulaires d'un diplôme d'Etat de docteur en Chirurgie Dentaire ou titre équivalent.
- les titulaires d'un diplôme d'Etat de docteur en médecine.
- les internes en odontologie du C.S.E.R.D. (Centre de Soins, d'Enseignement et de Recherches Dentaires) de Nantes.
- Les prothésistes dentaires titulaires d'un brevet technique des métiers, brevet professionnel ou équivalent.

Conditions supplémentaires :

Sélection après examen du dossier titres et travaux du candidat :

- curriculum-vitae
- lettre de motivation
- maîtrise du français pour les candidats étrangers (bien comprendre et écrire le français)
- (lettre de recommandation du responsable du laboratoire de prothèse, pour les prothésistes)

Procédures de recrutement

Les candidats doivent déposer leur demande de pré-inscription **au plus tard le 11 juillet** qui précède la rentrée, incluant un dossier de titres et travaux.

L'autorisation d'inscription est prononcée par la Commission de sélection, composée :

- du doyen de la faculté ou son représentant
- du directeur du pôle odontologique ou son représentant
- du responsable de la formation
- d'un enseignant participant à la formation

Capacité d'accueil

20 personnes hors internes (formation organisée à partir de 15 inscrits)

• CONTRÔLE DE CONNAISSANCES

Une session annuelle d'examen en juin.

- 1 épreuve écrite de 2 heures comprenant 3 questions : 1 par module (notions fondamentales, chirurgie, prothèse)
(Pour chaque question : note sur 20)
- 1 cas clinique (note sur 20)

Toute note inférieure ou égale à 5/20 est ÉLIMINATOIRE

Pour valider l'AUIO, il faut :

- avoir été assidu(e) aux enseignements aux cours et enseignements dirigés de l'année universitaire.
- et avoir obtenu la moyenne à l'ensemble des épreuves, **SANS NOTE ELIMINATOIRE**

• COMMISSION DE SELECTION ET DE VALIDATION

La commission de sélection/validation de l'attestation est approuvée par le Doyen de la faculté. Il comprend au **minimum quatre membres**, dont

- le doyen de la faculté ou son représentant
- le directeur du pôle odontologique ou son représentant
- le responsable de la formation
- au moins un enseignant ayant participé à la formation.

PROGRAMME

MODULES	VOLUME HORAIRE
Module 1 : Notions fondamentales	
Accueil Généralités sur l'implantologie (historique, évolution)	2h00
Anatomie-histologie : anatomie appliquée à l'implantologie	2h00
Physiologie osseuse : - l'ostéointégration - résorption osseuse	2h00
Tissus osseux et son remodelage - la mucco intégration	2h00
Biomatériaux : les matériaux implantaires (le titane et ses alliages)	1h00
Evaluation médicale. Les indications et les contre-indications	2h00
Bilan prothétique et occlusal	2h00
Aspects médico-légaux	1h00
Cires de diagnostic, guides radios. Bilan radiographique-imagerie	1h00
TOTAL COURS	15h00
Travaux Pratiques Analyse des documents de radiologie	4h00
TOTAL MODULE 1	19h00
Module 2 : Chirurgie	
Prémédication, médication, rédaction des ordonnances.	2h00
Techniques de pose conventionnelles, systèmes enfouis et non enfouis	2h00
Techniques de pose particulières : extraction implantation immédiate, mise en charge différée ou non	2h00
Modification de l'anatomie osseuse : classification des volumes osseux. Choix des matériaux de greffes	1h00
Aménagements osseux et sinus maxillaire	1h00
Greffes d'apposition	1h00
R.O.G.	1h00
Expansion de crêtes et distraction alvéolaire	1h00

Sédation, asepsie	1h00
Chirurgie parodontale pré et post-implantaire	2h00
Complications et échecs	2h00
TOTAL COURS	15h00
Travaux Pratiques Chirurgie implantaire (systèmes enfouis et non enfouis) Dissection	8h00
TOTAL MODULE 2	23h00
Module 3 : Prothèse	
Occlusion et prothèse implantaire	2h00
Prothèses fixes vissées	2h00
Prothèses adjoindes stabilisées	2h00
Prothèses fixes scellées	2h00
Prothèses mixtes	2h00
Esthétique et implants	2h00
Prothèses implantaires au laboratoire	2h00
Maintenance	2h00
Peri implantie	2h00
Organisation et ergonomie en implantologie	2h00
Apport C.F.O.	2h00
Biostatistique	2h00
TOTAL COURS	24h00
Travaux Pratiques Prothèse implantaire : prise d'empreinte	4h00
TOTAL MODULE 3	28h00
Présentation de systèmes	
Conférences cliniques : 4 séances de 6 heures	24h00
Enseignements dirigés	
Dissection anatomique	4h00
Mise en place de deux implants symphysaires et empreinte	8h00
Exploitation radiographiques et planification	4h00
TOTAL ENSEIGNEMENTS DIRIGES	16h00
STAFF	54h00