

Approbation de la notice des DU, DIU et AEU de la  
Faculté de Santé (département de chirurgie dentaire)

## Commission de la Formation et de la Vie Universitaire du 10 mai 2022

### Délibération 2022/05/CFVU – 56

*Vu le code de l'éducation, notamment son article L.712-6-1 ;*

*Vu les statuts de l'Université Toulouse III – Paul Sabatier, notamment son article 35 ;*

**Après en avoir délibéré, les conseillers approuvent la notice des DU, DIU et AEU de la  
Faculté de Santé (département de chirurgie dentaire).**

Toulouse, le 10 mai 2022



Le Président

Jean-Marc BROTO

Nombre de membres : 40  
Nombre de membres présents ou représentés : 27

Nombre de voix favorables : 27  
Nombre de voix défavorables : 0  
Nombre d'abstentions : 0  
Ne prennent pas part au vote : 0  
Nombre de votes blancs : 0

Année universitaire 2022-2023

# Formations de 3e cycle

DU – Diplôme d'Université

DIU – Diplôme Inter Universitaire

AEU – Attestation d'Etudes Universitaires

Faculté de Santé – Département d'Odontologie  
3 chemin des Maraîchers  
31062 Toulouse Cedex 9

Voté Conseil de Département Odontologie le 12-04-2022  
Voté CFVU le 10-05-2022

# TABLE DES MATIERES

|                                                                                  |    |
|----------------------------------------------------------------------------------|----|
| Table des matières                                                               | 1  |
| INFORMATIONS PRACTIQUES                                                          | 3  |
| DU HYPNOSE APPLIQUEE AUX SCIENCES MEDICALES ET PARAMEDICALES                     | 4  |
| DU IMPLANTOLOGIE                                                                 | 6  |
| DU MEDECINE BUCCO-DENTAIRE DU SPORT                                              | 8  |
| DU MTCO : MEDECINE TRADITIONNELLE CHINOISE APPLIQUEE A L'ODONTOLOGIE             | 11 |
| DU ORAM : OCCLUSODONTOLOGIE ET REHABILITATION DE L'APPAREIL MANDUCATEUR          | 14 |
| DU ODONTOLOGIE PEDIATRIQUE ET SEDATION                                           | 16 |
| DU PARODONTOLOGIE                                                                | 18 |
| DU PC S-I-M : PROTHESE COMPLETE SUPRA IMPLANTAIRE IMPLANTO-PORTEE ET MUCO-PORTEE | 20 |
| DU QUALS : RECHERCHE QUALITATIVE et QUANTITATIVE EN SANTE                        | 22 |
| DIU ENDODONTIE                                                                   | 24 |
| DIU ODONTOLOGIE PEDIATRIQUE CLINIQUE ET SEDATION                                 | 28 |
| AEU DOMAINE MEDICO-CHIRURGICAL                                                   | 30 |
| AEU BIOMATERIAUX CLINIQUES                                                       | 33 |
| AEU ENDODONTIE                                                                   | 35 |
| AEU HUMANITES, DROIT ET ETHIQUE EN MEDECINE BUCCO-DENTAIRE                       | 38 |
| AEU IMAGERIE MAXILLO-FACIALE CONE BEAM CT                                        | 39 |
| AEU MCE : MICRO-CHIRURGIE ENDODONTIQUE                                           | 41 |
| AEU PC SIM : PROTHESE COMPLETE SUPRA IMPLANTAIRE                                 | 43 |

|                                                                       |    |
|-----------------------------------------------------------------------|----|
| AEU FORMATION A LA SEDATION CONSCIENTE INHALEE                        | 44 |
| AEU MTCO : MEDECINE TRADITIONNELLE CHINOISE APPLIQUEE A L'ODONTOLOGIE | 45 |
| <b>RECAPITULATIFS DES TARIFS/AN</b>                                   | 48 |

# INFORMATIONS PRATIQUES

## OBJECTIF DE LA FORMATION

Le Diplôme d'Université n'ouvre pas droit, pour son détenteur, à qualification ordinaire. Il offre un complément de formation à tout candidat désireux de parfaire ses connaissances.

## CONDITIONS D'ADMISSION

Les conditions d'inscription peuvent varier d'un diplôme à l'autre.

En règle générale, sont autorisés à s'inscrire les candidats titulaires d'un diplôme de Docteur en Chirurgie Dentaire ou Docteur en Médecine spécialisée Stomatologie, français ou étranger.

## CANDIDATURES

Les fiches de candidatures sont mises en ligne sur le site du Département d'odontologie : <https://dentaire.univ-tlse3.fr/> → Rubrique « PEDAGOGIE / DIPLÔME DE 3<sup>E</sup> CYCLE ».

## INSCRIPTION

Les intéressés doivent, préalablement à l'inscription, obtenir l'autorisation du Professeur responsable du diplôme considéré : s'adresser au Service de la Scolarité.

Les Diplômes d'Université sont délivrés :

- ✓ Soit au titre de la **formation continue** : candidats engagés ou s'engageant dans la vie active et titulaires d'un diplôme qui les autorise à exercer un métier (chirurgien-dentiste, orthodontiste, chirurgien, médecin, stomatologue...).

Les étudiants qui ont soutenu leur thèse sont donc diplômés et doivent s'inscrire en formation continue quelle que soit leur situation. **Les frais d'inscription s'ajoutent aux frais de formation lors de l'inscription administrative.**

- ✓ Soit au titre de la **formation initiale** : étudiants inscrits en thèse ou inscrits à un DES lorsqu'ils sont autorisés à s'inscrire à un diplôme de 3<sup>e</sup> cycle en odontologie. Ils conservent la qualité d'étudiant en formation initiale jusqu'à l'obtention du diplôme, dans la mesure où il n'y a pas interruption dans les années d'études.

### Contact :

Faculté de santé – Département d'odontologie

Service scolarité

Mme Catherine BENOIT-LUQUE

[catherine.benoit@univ-tlse3.fr](mailto:catherine.benoit@univ-tlse3.fr)

# DU HYPNOSE APPLIQUEE AUX SCIENCES MEDICALES ET PARAMEDICALES

## Objectifs :

Ce diplôme a pour but de sensibiliser à l'utilisation des outils hypnotiques dans le cadre de l'odontologie, principalement à des fins de sédation et d'analgésie et sa mise en place dans le cadre d'une pratique quotidienne.

**Débouchés :** Apporte un savoir-faire en hypno-odontologie et les clés pour l'intégrer à une pratique quotidienne.

## Public concerné :

- Docteurs en Chirurgie dentaire, en médecine et pharmacie (diplôme français, de l'U.E ou hors U.E)
- Personnels médicaux et paramédicaux
- Toute profession confrontée à la douleur ou la souffrance et leur secrétariat
- Internes en médecine, odontologie et pharmacie
- Titulaires d'un Master Sciences humaines et sociales ou Psychologie

## Programme des enseignements :

Volume horaire : 60 heures - Nombre de journées : 10

### **Programme :**

Définitions, cadre médico-légal & Histoire

Bases de l'hypnose : communication

Inductions ericksoniennes

Suggestions post-hypnotiques

Auto-hypnose

Inductions et suggestions

Hypnose chez l'enfant

Gestion de la douleur aigue

Approfondissement des transees et suggestions

Communication hypnotique au quotidien

Gestion des douleurs chroniques

Hypnoanalgésie

Lévitacion

Catalepsie

Inductions rapides et flash

Stratégies chez les patients résistants

Métaphores, contes thérapeutiques

Gestion des patients phobiques

Préparations psychologiques

Hypnose et MEOPA

Gouttières et ODF

## Responsable de la formation :

Pr Franck Dimer (PU-PH)

**Durée :** 1an (5 séminaires de 2 jours)

**Effectif :** 25

## Sélection/Inscription :

Autorisation préalable de l'enseignant responsable qui statue sur les éléments suivants :

- ✓ Dossier de candidature
- ✓ CV et lettre de motivation
- ✓ Entretien

## Frais de formation :

Formation initiale : 300 €

Formation continue : 1800 €

**Intervenants :** Pr Franck Diemer, Dr Emmanuelle Bousquet, Dr Samantha Fortuné, Dr Pierre Gutleben, Dr Jenny Mocquet,

Dr Théophane Papageorghiou Dr Hélène Rousseau-Valèze, Dr Marion Vitry

DU HYPNOSE APPLIQUEE AUX SCIENCES MEDICALES ET PARAMEDICALES

**Contrôle des connaissances :**

- ✓ Le diplôme est sanctionné par La soutenance d'un mémoire noté sur 80
- ✓ Le présentiel noté 20

Pour être admis au diplôme, l'étudiant doit obtenir une note  $\geq 50/100$ .

En cas d'échec, une session de rattrapage est prévue.

# DU IMPLANTOLOGIE

## Objectifs :

Ce diplôme a pour but de sanctionner une formation approfondie en Implantologie à la fois théorique et clinique. Chaque participant traitera ses patients en chirurgie et en prothèse.

Débouchés : Complète la formation des chirurgiens-dentistes en matière d'implantologie.

## Public concerné :

- **Formation Continue :**

Les candidats titulaires d'un diplôme français ou de l'U.E de Docteur en chirurgie dentaire ou de Docteur en médecine (spécialité CMF) permettant d'exercer dans le pays où il a été obtenu et ayant validé l'attestation d'études universitaires domaine médico-chirurgical (AEU DMC).

**2 années minimum d'activité professionnelle, après obtention du diplôme, sont exigées**

- **Formation Initiale :**

Les étudiants internes en médecine ou chirurgie dentaire (dans la limite de 1 par an) ayant validé l'AEU DMC.

## Programme des enseignements :

L'enseignement se déroule le lundi.

Enseignement théorique : 50 heures/an

Travaux Pratiques : Travaux dirigés Revues bibliographiques et Présentation de cas cliniques

Stages Hospitaliers actifs : 1<sup>ère</sup> année 225h, 2<sup>e</sup> année 225h.

## Responsables de la formation :

**Dr Philippe CAMPAN**  
(MCU-PH)

Durée : 2ans

Effectif : 10

## Sélection/Inscription :

Autorisation préalable de l'enseignant responsable qui statue sur les éléments suivants :

- ✓ Examen de dossier
- ✓ Examen écrit
- ✓ Entretien

## Frais de formation :

Formation initiale : 300 €

Formation continue : 2500 €



### **Contrôle des connaissances :**

La 1ère année est sanctionnée par une épreuve théorique notée sur 20, le présentiel noté sur 20 et la validation clinique notée sur 20.

Pour valider la 1ère année, l'étudiant doit obtenir une moyenne  $\geq 10/20$

La 2e année est sanctionnée par quatre épreuves :

- ✓ Un écrit /20
- ✓ Le présentiel /20
- ✓ La validation clinique /20
- ✓ Un Mémoire /20

Pour valider la 2e année, l'étudiant doit obtenir une note  $\geq 10/20$  à la moyenne des quatre épreuves.

En cas d'échec, l'étudiant a la possibilité de conserver les notes  $\geq 10/20$  pendant 1an.

Pour être admis au diplôme l'étudiant doit avoir validé la 1ère et la 2e année.

# DU MEDECINE BUCCO-DENTAIRE DU SPORT

## Objectifs :

Formation de professionnels de santé :

- à la prise en charge spécifique des sportifs dans le domaine de la santé buccodentaire : moyens de prévention et de traitement des pathologies et traumatismes buccodentaires et des atteintes posturales,
- à l'organisation et la mise en œuvre d'actions d'éducation à la santé buccodentaire à destination des sportifs et des différents intervenants propres à l'environnement du sportif,
- à la recherche dans le domaine de la santé buccodentaire appliquée au sport.

**Débouchés :** Devenir correspondant de clubs sportifs professionnels

Ouverture de consultations spécialisées en milieu hospitalier.

## Public concerné :

- **Formation Continue :**
  - Docteur en chirurgie dentaire et docteur en médecine ; masseur-kinésithérapeute (diplôme français, de l'U.E ou hors U.E) ;

Podologue et Ostéopathe (diplôme français).

- **Formation Initiale :**
  - Les internes en médecine ou chirurgie dentaire (MBD)

## Programme des enseignements :

Volume horaire : 113 heures

Les enseignements sont répartis de la façon suivante :

- Cours magistraux pour les Modules 1-6
- Activité clinique tous les premiers mardis après-midi - Module 7
- Activité Travaux Dirigés - Module 8
- Activité Travaux pratiques - Module 9

## Responsables de la formation :

Dr Vincent BLASCO-  
BAQUE (MCU-PH)

Pr Franck DIEMER (PU-PH)

**Durée :** 1an

**Effectif :** 12

## Sélection/Inscription :

Autorisation préalable de l'enseignant responsable qui statue sur les éléments suivants :

- ✓ Dossier de candidature
- ✓ CV et lettre de motivation
- ✓ Entretien

## Frais de formation :

Formation initiale : 300 €

Formation continue : 1250 €

**Module 1 (CM) 10h**

Anatomie buccodentaire, crânio-faciale et cervicale  
Appareil manducateur  
Responsable : Dr B. ELLA

**Module 2 (CM) 10h**

Système postural et appareil manducateur  
La recherche en médecine buccodentaire du sport  
Responsable : Pr J. PETIT

**Module 3 (CM) 8h**

Affections buccodentaires du sportif  
Le sportif et son environnement  
Dopage et prise en charge buccodentaire  
Responsable : Dr R. DEVILLARD

**Module 4 (CM) 10h**

Médecine buccodentaire du sport  
Place du chirurgien-dentiste dans la prise en charge du sportif  
Traumatologie buccodentaire, crânio-faciale et cervicale du sportif  
Les Protections Intra-Buccales  
Odontologie légale : RCP, CMI, Expertise  
Prévention buccodentaire  
Responsable : Dr A. TRIGALOU

**Module 5 (CM) 10h**

Relation bidirectionnelle entre cavité buccale et santé générale  
Nutrition du sportif et performances  
Médicaments du sport et cavité buccale  
Responsable : Dr V BLASCO-BAQUE

**Module 6 (CM) 10h**

Micro-biotes buccaux et maladies systémiques  
Microbiotes du sportif de haut niveau  
Traitements non médicamenteux et leur potentiel sur santé générale  
Responsable : Dr V BLASCO-BAQUE

**Module 7 (Activité clinique tous les premiers mardis après-midi) 35h**

Consultation odontologique spécialisée pour le sportif  
Traitement des pathologies spécifiques du sportif  
Réunion pluridisciplinaire des cas complexe  
Responsable : Dr V BLASCO-BAQUE

**Module 8 (TD) 10h**

Analyse de cas traités au cours du DU  
Discussion autour  
Traitements proposés  
Responsable : Dr V BLASCO-BAQUE

**Module 9 (TP) 10h**

Analyse de la réalisation des Protection intra-Buccale (PIB)  
Evaluation sur patient des PIB en condition de pratique  
Responsable : Dr M. FRANC

**Contrôle des connaissances :**

Le diplôme est sanctionné par un présentiel noté sur 20, d'un Contrôle Continu (évaluation TP) noté sur 10 et d'un mémoire noté sur 20.

Pour être admis, le candidat doit obtenir une moyenne  $\geq 25/50$ .

En cas d'échec une session de rattrapage est prévue.



# DU MTCO : MEDECINE TRADITIONNELLE CHINOISE APPLIQUEE A L'ODONTOLOGIE

## Objectifs :

- Connaître les bases de la théorie fondamentale de la MTC \*
- Connaître les différents méridiens et leurs points d'acupuncture \*
- Maîtriser les méthodes spécifiques des diagnostics de la MTC \*
- Maîtriser la pratique de l'acupuncture avec ses différentes techniques \*
- Maîtriser spécifiquement les techniques antidouleur de l'acupuncture \*
- Maîtriser l'application de la pharmacopée de la MTC sur les différentes pathologies dentaires
- Accompagner les actes cliniques dentaires en cabinet avec l'acupuncture et la pharmacopée

(\*) Chapitres liés aux applications bucco-dentaires.

## Public concerné :

- **Formation Continue :**  
Docteur en chirurgie dentaire (diplôme français, de l'U.E ou hors U.E)
- **Formation initiale :**  
Etudiants inscrits en DFASO (4<sup>e</sup> et 5<sup>e</sup> année), en 6<sup>e</sup> A et les internes en chirurgie dentaire .

## Programme des enseignements :

Durée de la formation : 130 heures sur 20 journées

### **I. Connaissance des fondamentaux de la médecine traditionnelle chinoise (MTC) en lien avec les dents.**

1. Théorie fondamentale de la MTC concernant les dents (conception globaliste, théorie du Yin et du Yang, théorie des 5 Mouvements, théories de l'énergie/Sang /liquides organiques, théories des organes Zang Fu, étiologie, pathogénie). Physiologie énergétique des dents et de la bouche.

## Responsable de la

### formation :

**Dr Sara LAURENCIN**  
(MCU-PH)

Durée : 2 ans

Effectif : 15 à 40

### Sélection/Inscription :

Autorisation préalable de l'enseignant responsable donnée par une commission qui statue sur les éléments suivants :

- ✓ Dossier du candidat
- ✓ CV + lettre de motivation
- ✓ Entretien

### Frais de formation :

Formation initiale : 1000 €

Formation continue : 300 €

2. Méridiens et points d'acupuncture concernant les dents.
3. Techniques d'acupuncture et moxibustion utiles pour soigner les pathologies dentaires
4. Méthodes d'examen et diagnostic différentiel (bian zheng)
5. Pharmacopée chinoise utilisée pour les pathologies dentaires

## II. Apport de la MTC dans la prise en charge des pathologies bucco-dentaires

- 1- La douleur
  - a. Dentaire Aigüe - Chronique
  - b. Parodontale Aigüe - Chronique
  - c. Articulaires Aigüe - Chronique
  - d. De la muqueuse buccale Aigüe - Chronique
  - e. Sinusienne Aigüe - Chronique
- 2- L'inflammation
  - a. Pulpaire
  - b. Parodontale
  - c. Articulaires
  - d. Muqueuse
  - e. Péri-implantaire
- 3- L'infection
  - a. Dentaire Aigüe - Chronique
  - b. Parodontale Aigüe - Chronique
  - c. Osseuse Aigüe - Chronique
  - d. De la muqueuse buccale Aigüe - Chronique
  - e. Sinusienne Aigüe - Chronique
  - f. Péri-implantaire
- 4- La tuméfaction Aigüe - Chronique
- 5- Troubles de la sécrétion salivaire
- 6- Troubles du goût
- 7- Détoxification des métaux lourds – électro-galvanisme
- 8- Accompagnement du patient dans les actes thérapeutiques
  - a. Gestion du stress/de l'anxiété
  - b. Gestion de la nausée
  - c. Gestion de la douleur per et post-opératoire
  - d. Gestion de l'hémostase per et post opératoire
  - e. Anesthésie

### III. Stage pratique d'observation dans un cabinet dentaire pratiquant la MTC (1 journée)

#### ENSEIGNANTS :

WANG Defeng - PONSATY Franck - MEYER Magali - GUARINO Pietro - ETCHEGOYEN Christelle

#### Contrôle des connaissances :

La 1ère année est sanctionnée par un contrôle continu noté sur 20, d'un examen écrit (QR +QCM) noté sur 100, d'un examen oral noté sur 40 et d'une épreuve finale pratique notée sur 40.

Pour valider la 1ère année, l'étudiant doit obtenir une note  $\geq 100/200$ .

En cas d'échec une session de rattrape est prévue.

La 2<sup>e</sup> année est sanctionnée par un contrôle continu noté sur 15, d'un examen écrit (QR +QCM) noté sur 100, d'un examen oral noté sur 30, d'une épreuve finale pratique notée sur 40 et de la validation du stage noté sur 15.

Pour valider la 2<sup>e</sup> année, l'étudiant doit obtenir une note  $\geq 100/200$ .

En cas d'échec, une session de rattrapage est prévue.

Pour être admis au diplôme l'étudiant doit avoir validé la 1ère et la 2<sup>e</sup> année et avoir été présent lors des enseignements et stage dispensés sur les 2 années du DU

# DU ORAM : OCCLUSODONTOLOGIE ET REHABILITATION DE L'APPAREIL MANDUCATEUR

## Objectifs :

Ce diplôme sanctionne une formation approfondie en occlusodontologie et en Prothèse.

Débouchés : Complète la formation des chirurgiens-dentistes et médecins-stomatologistes en matière d'occlusodontologie.

## Public concerné :

- En formation continue  
Docteur en chirurgie dentaire ou en médecine (diplôme français ou de l'U.E) inscrit au Conseil de l'ordre des chirurgiens-dentistes ou des médecins.
- En formation initiale :  
Les internes en chirurgie buccale, chirurgie maxillo-faciale, orthopédie dento-faciale et médecine bucco-dentaire

## Programme des enseignements :

Collaborateurs pédagogiques : Dr Hennequin Antonin (AHU), Dr Champion Bertrand (AHU), Dr Baron Pascal (MCU-PH),

Dr Cambadazou Jean-Claude (chargé d'enseignement)

Enseignement théorique et pratique : 100 h de cours en direct et TP + 20 h de cours numériques sur 2 ans

Stage clinique : 250 heures sur 2 ans

## OBJECTIFS

- Permettre aux praticiens de connaître avec précision et rigueur les bases fondamentales de l'architecture occlusale inscrites dans un champ plus vaste, l'appareil manducateur, pour mener à bien des réhabilitations prothétiques (fixées et amovibles) de qualité et de haute technicité.

## Responsable de la formation :

Dr Florent DESTRUHAUT  
(MCU-PH)

Durée : 2 ans

Effectif : 12 à 14 par an

## Sélection/Inscription :

Autorisation préalable de l'enseignant responsable donnée par une commission qui statue sur les éléments suivants :

- ✓ Dossier du candidat
- ✓ CV + lettre de motivation
- ✓ Copie de l'inscription au conseil de l'ordre
- ✓ Entretien

## Frais de formation :

Formation initiale : 2800 €

Formation continue : 300 €



- Dispenser un enseignement soutenu quant au diagnostic et à la prise en charge des dysfonctionnements crânio-mandibulaires.
- Donner des connaissances utiles en posturologie, ostéopathie et anthropologie afin de permettre une prise en charge pluridisciplinaire pertinente et une approche centrée sur les patients.
- Permettre à des praticiens, désireux de poursuivre un parcours hospitalo-universitaire, de réaliser de la recherche clinique, à l'interface de l'occlusodontologie et de la posturologie.

### **MODULES DE FORMATION**

Les méthodes d'enseignement sont multiples et variées : cours présentiels, TD, TP, cas cliniques avec Application Socratique, démonstrations, manipulations et workshops, e-learning, cours ZOOM et supports pédagogiques dématérialisés.

Le contenu pédagogique a été regroupé en **5 modules d'enseignements** :

Module 1 : Appareil manducateur et Architecture occlusale

Module 2 : Dysfonctions temporo-mandibulaires

Module 3 : Posture et Approche neuro-musculaire de l'occlusion

Module 4 : Réhabilitation globale de l'appareil manducateur

Module 5 : Approche centrée sur la personne (ACP)

La pratique hospitalière et les enseignements sont dispensés sur la journée du MARDI de la façon suivante :

La vacation « clinique » a lieu tous les **mardis matins** (chaque semaine) (service Odontologie, CHU Rangueil)

Sauf exception et événement spécial, les cours présentiels, ZOOM, TD et TP ont lieu le **mardi après-midi de 14h à 17h à raison de 2 fois par mois (soit 16 à 20 après-midi/an)**

Les cours en différé du pack numérique seront envoyés régulièrement.

### **Contrôle des connaissances :**

La 1ère année est sanctionnée par un présentiel noté sur 10, d'un examen écrit (QCM) noté sur 80 et de la validation du stage noté sur 10.

Pour valider la 1ère année, l'étudiant doit obtenir une note  $\geq 50/100$ .

En cas d'échec une session de rattrape est prévue.

La 2<sup>e</sup> année est sanctionnée par un mémoire (/ 40), d'une présentation orale (/ 40), d'un présentiel (/10) et de la validation du stage (/10)

Pour valider la 2<sup>e</sup> année, l'étudiant doit obtenir une note  $\geq 50/100$ .

En cas d'échec, une session de rattrapage est prévue. Cependant, en cas de non-présentation aux épreuves d'examen ou d'échecs, le bénéfice de l'inscription n'est pas reportable d'une année sur l'autre.

Pour être admis au diplôme l'étudiant doit avoir validé la 1ère et la 2<sup>e</sup> année et avoir été présent lors des enseignements et stages dispensés sur les 2 années du DU

DU ORAM : OCCLUSODONTOLOGIE ET REHABILITATION DE L'APPAREIL MANDUCATEUR

# DU ODONTOLOGIE PEDIATRIQUE ET SEDATION

## Objectifs :

- Approfondir en les diversifiant les connaissances acquises en médecine bucco-dentaire traitant les enfants et adolescents.
- Donner au praticien les compétences d'un exercice spécialisé en odontologie pédiatrique.

Débouchés : Complète la formation des chirurgiens-dentistes et médecins en odontologie pédiatrique.

## Public concerné :

- Les Docteurs en Chirurgie Dentaire ou en Médecine titulaires d'un diplôme français, de l'U.E ou hors U.E.
- Les étudiants internes inscrits en DES Médecine-Bucco-Dentaire, DES Chirurgie Orale ou DES Orthopédie-Dento-Faciale

## Programme des enseignements :

### 1ère année :

Enseignement théorique :

4 Séminaires le jeudi (Cours magistral, TD) 95 heures dont 5 heures d'e-learning

#### **1- Développement, Diagnostic :**

- Croissance de l'enfant et l'adolescent
- Morphogénèse des arcades dentaires
- Prise en charge de l'enfant approche diagnostique, relationnelle

#### **2- Prévention :**

- Prévention des maladies carieuses, parodontales
- Prévention des dysfonctions et réhabilitation fonctionnelle des arcades
- Prise en charge centrée sur la personne

#### **3- Approche médicale :**

- Médecine bucco-dentaire en pédiatrie, pathologies générales, implications cliniques
- Enfant à risque, en situation de handicap
- Prise en charge de l'infection, la douleur, de l'anxiété

## Responsable de la formation :

Pr Isabelle BAILLEUL-FORESTIER (PU-PH)

## Durée :

- 1 an pour les internes ou titulaires d'un diplôme français
- 2 ans pour les titulaires d'un diplôme étranger

Effectif : 15 pour les 2 années

## Sélection/Inscription :

Autorisation préalable du conseil pédagogique de la formation qui statue sur les éléments suivants :

- ✓ Dossier de candidature
- ✓ CV et lettre de motivation
- ✓ Entretien individuel

## Frais de formation :

Formation initiale : 300 €

Formation continue : 2500 €

- 4- Génétique :**
- Généralités
  - Dysmorphologie
  - Génétique des anomalies dentaires

Enseignement pratique :

TP (3h)

Clinique : Stage hospitalier observationnel ou actif en fonction de l'expérience de l'étudiant

Mercredi matin à Ranguel (40 jours de stage)

## 2<sup>e</sup> année :

Enseignement théorique :

62 heures d'enseignement réparties sur 3 séminaires

- 1- **Sédation consciente, Anesthésie Générale**
  - 2- **Thérapeutique :** Traumatologie buccale, des dents temporaires et permanentes, Complications post traumatiques, aspects médicaux légaux, Les urgences dentaires, chirurgie buccale de l'enfant et l'adolescent
  - 3- **Communication, Ergonomie**
- Mise en situation MEOPA, AG lors du stage clinique**

Enseignement pratique :

Stage hospitalier actif : Mercredi matin à Ranguel et une demi-journée à déterminer à l'Hôpital des Enfants (soins sous MEOPA, ou sous AG) (40 jours de stage)

## Contrôle des connaissances :

La 1<sup>ère</sup> année est sanctionnée par une assiduité obligatoire (aux séminaires et stage hospitalier) et d'un Contrôle Terminal noté sur 20.

Pour être admis en 2<sup>e</sup> année, l'étudiant doit valider l'assiduité et obtenir une note au CT  $\geq 10/20$ .

En cas d'absence justifiée à l'examen, une session de rattrapage est prévue.

La 2<sup>e</sup> année est sanctionnée par une assiduité obligatoire (aux séminaires et stage hospitalier) noté sur 50, d'un Contrôle Terminal (écrit) noté sur 20, d'une présentation orale d'un cas clinique noté sur /10 et de la réalisation d'un mémoire avec soutenance orale noté sur 20.

Pour être admis à la 2<sup>e</sup> année, l'étudiant doit obtenir une moyenne  $\geq 50/100$ .

En cas d'absence justifiée à l'examen, une session de rattrapage est prévue.

# DU PARODONTOLOGIE

## Objectifs :

Ce diplôme sanctionne une formation approfondie en Parodontologie.

Débouchés : Complète la formation des chirurgiens-dentistes et médecins-stomatologistes en matière de Parodontologie et Implantologie.

## Public concerné :

- **Formation Continue :**

Docteur en chirurgie dentaire (diplôme français, ou de l'U.E) ayant validé l'attestation d'études universitaires domaine médico-chirurgical (AEU DMC).

**2 ans minimum d'activité professionnelle, après obtention du diplôme, sont exigés.**

- **Formation Initiale :**

Les étudiants internes MBD inscrits en 2e ou 3e année ayant validé l'attestation d'études universitaires domaine médico-chirurgical (AEU DMC).

## Programme des enseignements :

Une journée de clinique hospitalière par semaine (deux ans) : 320 heures/an

Une journée de cours universitaire par mois la première année : 60 heures

**L'enseignement se déroule le jeudi (hôpital) et un mercredi par mois (universitaire) en première année, la deuxième année sera uniquement hospitalière le jeudi.**

## Responsable de la formation :

Dr Sara LAURENCIN (MCU-PH)

Durée : 2ans

Effectif : 8

## Sélection/Inscription :

Autorisation préalable de l'enseignant responsable donnée par une commission qui statue sur les éléments suivants :

- ✓ Dossier du candidat
- ✓ Lettre de motivation
- ✓ Entretien

## Frais de formation :

Formation initiale : 300 €

Formation continue : 2500 €

1. Année PROGRAMME de L'Attestation Médico-Chirurgicale (120 heures)

2. **Première année du DUP (10x6h)**

**PARODONTOLOGIE**

Indications et techniques de la chirurgie parodontale d'assainissement et de régénération  
Traitements des lésions inter-radicaire  
Chirurgie plastique parodontale  
Parodontologie et orthodontie  
Parodontologie et prothèse fixée et amovible  
Les lésions endo –parodontales

**S'ajoutent**

Lecture critique d'articles  
Revue bibliographiques  
Présentation de cas  
Discussion de cas

3. **2<sup>e</sup> année DUP** : Uniquement hospitalière

**Contrôle des connaissances :**

La **1<sup>ère</sup> année** est sanctionnée par trois épreuves :

- ✓ Une épreuve écrite /40
- ✓ Une épreuve orale /20

Pour être admis en 2<sup>e</sup> année, l'étudiant doit obtenir une note (Moyenne des 2 épreuves)  $\geq$  10/20.

Il n'y a pas de possibilité de conservation de note.

Pour être admis au diplôme, l'étudiant doit avoir validé la 1<sup>ère</sup> et la 2<sup>e</sup> année. Il n'y a pas de possibilité de conservation de note.

**IMPLANTOLOGIE**

Les différents systèmes  
Chirurgie guidée  
Approfondissement des techniques de reconstruction osseuse  
L'abord des sinus  
Reconstructions prothétiques

La **2<sup>e</sup> année** est sanctionnée par 3 épreuves + le présentiel :

- ✓ Une épreuve écrite /40
- ✓ Une présentation /20
- ✓ Un mémoire /20

Pour valider la 2<sup>e</sup> année, l'étudiant doit être assidu et obtenir une note (moyenne des 3 épreuves)  $\geq$  10/20.

# DU PC S-I-M : PROTHESE COMPLETE SUPRA IMPLANTAIRE PORTEE ET MUCO-PORTEE

## **Objectifs :**

Ce diplôme sanctionne une formation approfondie théorique pratique et clinique en Prothèse Complète.

Débouchés : Complète la formation des Chirurgiens-Dentistes et Médecins en ce qui concerne la thérapeutique de l'édentement total.

## **Public concerné :**

- Les candidats titulaires d'un diplôme français ou de l'U.E de Docteur en chirurgie dentaire ou de Docteur en médecine ayant validé l'attestation d'études universitaires en prothèse complète supra implantaire ou *inscrits aux cours de l'AEU PC S-I-M durant l'année du diplôme Universitaire.*
- Les internes en odontologie et en médecine inscrits au DESCO ou DES MBD ayant validé l'attestation d'études universitaires en prothèse complète supra implantaire ou *inscrits aux cours de l'AEU PC S-I-M durant l'année du diplôme Universitaire.*

## **Programme des enseignements :**

**Durée totale de la formation :** 75 h dont 46,5 h en présentiel et 28,5 h en e-learning

**Nombre de journée :** 17

**Stage clinique :** 25 jours/an

## **OBJECTIFS PEDAGOGIQUES :**

Acquisition des techniques actuelles pour réaliser une réhabilitation de l'édentement total

Acquisition des techniques actuelles pour réaliser des empreintes réussies

Acquisition des techniques actuelles pour enregistrer un rapport inter-arcade

DU PC S-I-M : PROTHESE COMPLETE SUPRA IMPLANTAIRE IMPLANTO-PORTEE ET MUCO-PORTEE

## **Responsable de la Formation :**

Dr Jean Champion (MCU-  
PH)

Coordinateur principal : Dr  
Luc Raynaldi (PH)

**Durée :** 1an

**Effectif :** 7

## **Sélection/Inscription :**

Autorisation préalable de  
l'enseignant responsable qui  
statue sur les éléments suivants  
:

- ✓ Examen du dossier
- ✓ CV

## **Frais de formation :**

Formation initiale : 300 €

Formation continue : 2500 €

Acquisition des techniques actuelles pour réaliser des réhabilitations en Prothèse Amovible Complète Supra-Implantaire

Acquisition des techniques pour réaliser des réhabilitations en prothèse complète implanto-portées

**METHODES D'ENSEIGNEMENT :**

Cours magistraux et tables rondes

Travaux pratiques participatifs

Démonstrations cliniques interactives

Pratiques cliniques pour développer les compétences professionnelles personnelles

**Contrôle des connaissances :**

- ✓ Assiduité
- ✓ Contrôle continu /50
- ✓ Épreuve écrite (2 heures) /10
- ✓ Epreuve Orale (10 minutes) /10
- ✓ Soutenance d'un mémoire /20

# DU QUALS : RECHERCHE QUALITATIVE ET QUANTITATIVE EN SANTE

## Objectifs :

- Comprendre les fondamentaux de la recherche clinique et épidémiologique
- Connaître les Bonnes Pratiques Cliniques (BPC)
- Connaître la réglementation française en matière de recherche
- Comprendre la distinction entre recherche qualitative et quantitative, comprendre la notion de recherche mixte
- Savoir rechercher des connaissances issues de la recherche qualitative dans les bases de données bibliographiques
- Savoir concevoir un protocole de recherche qualitative
- Connaître les bases de la méthodologie « Analyse thématique » et du « Focus Group »
- Savoir mener un entretien de collecte de données qualitatives
- Gérer l'étape de codage d'entretiens semi-structurés
- Connaître les bases de rédaction d'un rapport de recherche qualitative
- Etre capable de participer à une recherche qualitative

## Méthodes d'enseignement :

Cours et séminaires interactifs. Chaque intervention sera préparée en e-learning par des parties de cours préalables et chaque intervenant mettra l'accent sur des aspects pratiques. En effet de nombreux exemples de recherche dans chacune des disciplines seront abordés, et des lectures critiques d'articles/de protocoles seront, entre autre, réalisées. Lorsque l'enseignement s'y prêtera, des méthodes participatives de type « Socrative » seront utilisées pour tester l'acquisition des notions par les participants et permettront ainsi à l'enseignant de faire vivre son cours différemment. L'aspect « application pratique » des enseignements sera donc particulièrement privilégié. Activités pratiques envisagées : continuum thématique personnalisé par participant. A partir de la thématique de son choix, le participant est guidé dans les différentes étapes de conception et de collecte des données qualitatives en bénéficiant de la réflexion collective comme moteur de la progression.

## Public concerné :

- Les Docteurs en Chirurgie Dentaire, en Médecine ou en Pharmacie, les masseurs-kiné. et sages-femmes titulaires d'un diplôme français, de l'U.E ou hors U.E.
- Les étudiants internes inscrits en Odontologie, médecine, pharmacie et les titulaires d'un Master 2.

## Responsable de la Formation :

Pr Jean-Noël VERGNES (PU-PH)

PR Cathy NABET (PU-PH)

Durée : 1an

## Effectif :

## Sélection/Inscription :

Autorisation préalable de l'enseignant responsable qui statue sur les éléments suivants :

- ✓ Examen du dossier
- ✓ CV

## Frais de formation :

Formation initiale : 300 €

Formation continue : 1800 €



- **Programme des enseignements :**

Durée totale de la formation : 100 heures sur 8 journées

**MODULE 1 : CADRE GENERAL DE LA RECHERCHE EN SANTE**

- Méthodologies qualitatives, quantitatives et mixtes
- Retours d'expériences
- Statistiques et Codages
- Budget
- Bonnes Pratiques Cliniques
- Loi Jardé
- Panorama des recherches innovantes (n-of-1, méta-recherche déductive et inductive, approches médico-économiques et qualité de vie)

**MODULE 2 : APPROCHE QUALITATIVE (1)**

- Bases fondamentales des différentes méthodologies qualitatives
- Exemples de recherches qualitatives
- Principes de bases de la recherche qualitative
- Exercice : formulation d'une question de recherche et choix d'une stratégie d'échantillonnage
- Vue d'ensemble et comparaison des principales méthodes de collecte de données
- Entrevue individuelle

**MODULE 3 : APPROCHE QUALITATIVE (2)**

- Groupe de discussion (Focus groups)
- Analyses qualitatives
- Critères de qualité et rigueur
- Méthodes mixtes
- Ecrire et publier des recherches qualitatives

**MODULE 4 : SYNTHÈSE ET EVALUATION**

- Présentation individuelle des projets de recherche qualitative : bibliographie, méthodologie, aspects pratiques
- Amélioration des projets par retour collectif

**Contrôle des connaissances :**

Le diplôme est sanctionné par un Contrôle Continu noté sur 50, d'un examen final oral noté sur 25 et d'un mémoire noté sur 25.

Pour être admis, le candidat doit obtenir une moyenne  $\geq 50/100$ .

En cas d'échec une session de rattrapage est prévue.

# DIU ENDODONTIE

Université concernées : Bordeaux, Brest, Lyon I, Nantes, Nice-Sophia Antipolis, Paris Descartes et Toulouse

## Objectifs :

Former des chirurgiens-dentistes hospitaliers et libéraux aux soins endodontiques complexes et à l'endodontie chirurgicale.

Donner une formation spécialisée en endodontie

Débouchés : Complète la formation des chirurgiens-dentistes et médecins en matière d'endodontie.

## Public concerné :

- Docteur en chirurgie dentaire (diplôme français, de l'U.E et hors U.E)
- Les étudiants internes Chirurgie dentaire

## Programme des enseignements :

Date de début des enseignements : Octobre - Fin des enseignements : Août année suivante  
Les cours théoriques des deux années sont en consultation sur les plateformes universitaires et sur le site du Collège National des Enseignants en Odontologie Conservatrice (C.N.E.O.C. – onglet DIUE).

**Nombre d'heures d'enseignement : 240 h dont 80h de cours en ligne** (comprenant la théorie technique, les consensus et les référentiels de la discipline), 18h de travaux pratiques et 22h de travaux dirigés (présentations et discussions de cas, aide à la prise de décision, analyse critique d'articles...)

**Liste des enseignants :** LASFARGUES Jean-Jacques P.U. – P.H. Montrouge / BESNAULT Catherine MCU – PH Montrouge / MEDIONI Etienne M.C.U. – P.H. Nice / BRULAT Nathalie M.C.U. – P.H. Nice / ORIEZ Dominique M.C.U. – P.H. Bordeaux / PELLI Jean-François M.C.U. – P.H. Bordeaux / PEREZ Fabienne P.U. – P.H. Nantes / ARMENGOL Valérie MCU-PH Nantes / DIEMER Frank M.C.U. – P.H. Toulouse / GURGEL Marie M.C.U. – P.H. Toulouse / MAURIN Jean-Christophe PU-PH Lyon / VILLAT Cyril M.C.U. – P.H. Lyon / ARBAB-CHIRANI Reza PU-PH Brest / CHEVALIER Valérie M.C.U. – P.H. Brest

Les enseignements pratiques, dirigés et cliniques sont dispensés dans les différentes universités par les professeurs, maîtres de conférences, assistants et attachés universitaires de la discipline d'odontologie conservatrice endodontie de chaque faculté.

## Responsables de la Formation :

Pr Franck Diemer (PU-PH)

Dr Marie Gurgel-Georgelin  
(MCU-PH)

Durée : 2 ans

Effectif : 4

## Sélection/Inscription :

L'autorisation d'inscription est prononcée par le Directeur local de l'enseignement après :

- ✓ Examen du dossier
- ✓ CV + lettre de motivation
- ✓ Entretien
- ✓ Examen probatoire  
(compréhension d'un article anglais et réalisation d'un acte endodontique)

## Frais de formation :

Formation initiale : 300 €

Formation continue : 2500 €

## 1<sup>er</sup> année

### **Chapitre I : Les Tissus Sains**

- Histologie de la dent et du parodonte (J.-J. Lasfargues)
- Physiologie de la pulpe dentaire (A. Woda)
- Anatomie canalair (M.-F. Bertrand)

### **Chapitre II : Les Pathologies**

- Pathologies pulpaires (D. Nebot)
- Pathologies périapicales et complications (L. Colin, G. Brunel, S. Laurencin)
- Microbiologie endodontique (F. Perez)

### **Chapitre III : Les Traitements**

- Traitement d'urgence (F. Toumelin-Chemla)
- Anesthésie loco-régionale en endodontie (J.P. Proust)
- Solutions d'irrigation endodontique (F. Perez)
- Ciment de scellement canalair (J. Camps)
- Gutta-Percha (F. Diemer)
- Hydroxyde de calcium (V. Armengol, O. Laboux)
- Mineral Trioxide Aggregate (L. Pommel)

### **Chapitre IV : La Préparation et l'Obturation Canalaires**

- Instrumentation endodontique : Principes généraux (P. Rocher, G. Kuhn et al.)
- Instrumentation endodontique manuelle (J.-J. Louis, E. Deveaux)
- Instrumentation endodontique mécanisée (P. Rocher, B. Levallois, G. Kuhn et al.)
- Instruments d'obturation canalair (A. Bourgeois, E. Deveaux)
- Moteurs et contre-angles pour la rotation continue (L. Pomme)
- Localisateurs d'apex (J. Dartigues)
- Aide visuelle en endodontie (J.-P. Mallet)
- Champ opératoire en endodontie (D. Doudoux, E. Deveaux)
- Mise en forme du réseau canalair (E. Médioni, C. Ricci)
- Médication temporaire (P. Calas)
- Obturation endodontique (C. Besnault, J.-J. Louis, J.-J. Lasfargues)

Les enseignements sont réalisés en autonomie, au rythme de chaque étudiant.

Les stagiaires du DIUE sont présents tous les mardis de 8h30 à 18h en clinique et soignent des patients. Le premier mardi de chaque mois un TD est organisé de 14h à 18h et comprend des explications de cours, des manipulations pratiques, de la lecture critique d'article et des revues de bibliographie.

## 2<sup>e</sup> année

### **Chapitre I : Les Traumatismes**

- Traumatologie dentaire (R. Arbab-Chirani)

### **Chapitre II : Les Résorptions**

- Résorptions radiculaires (J.-J. Lasfargues, F. Perez)

### **Chapitre III : Le Retraitement Endodontique**

- Retraitement endodontique orthograde (F. Bukiet, E. Deveaux)
- Chirurgie endodontique (P. Calas, L. Pomme)
- Vidéo chirurgie endodontique (L. Pommel)

### **Chapitre IV : Les Pathologies Générales et Endodontie**

- Endodontie et pathologies générales (J.-J. Lasfargues, L. Cottréel, O. Laboux)

### **Chapitre V : Les Traitements Particuliers**

- Laser en endodontie (J.-P. Rocca, M.-F. Bertrand)

### **Chapitre VI : La Restauration Corono-radicaire Dentaire**

- Restauration des dents déulpées (F. Bukiet, G. Tirllet, F. Diemer et al.)

### **Chapitre VII : Les douleurs oro-faciales**

- Douleurs oro-faciales non pulpaires (Y. Boucher. P. Pionchon)

**Nombre d'heures d'enseignement dirigé : 64 H**

Travail personnel en bibliothèque et recherche bibliographique sur banques de données Medline

Exposé thématique sur le programme théorique

Présentation et analyse de cas cliniques.

**Nombre d'heures d'enseignement pratique : 36 H**

Traitements endodontiques sur simulateur pédagogique et sur dents naturelles extraites

Utilisation des nouvelles technologies en endodontie :

- Analyse radiographique de cas par imagerie numérisée
- Traitement réalisé sous aide optique grossissante : loupe et microscope opératoire
- Utilisation des techniques d'assistance mécanisée : instrumentation nickel - titane, rotation continue, ultrasons
- Utilisation des techniques d'obturation canalair par compactage de gutta percha chaude : thermocompaction et système injectable
- Retraitements endodontiques par voie orthograde : techniques de démontage prothétique, élimination d'obstacles intracanaux, désobturation et réobturation du réseau canalair
- Retraitements endodontiques par voie rétrograde. Réalisation de traitement d'endodontie chirurgicale sur simulateur et pièces anatomiques

**Total volume horaire : 340 H (Théorique, TD, TP)**

La formation comporte **un stage** :

Durée : **500 H**

Lieu de stage : services hospitaliers d'odontologie

## **Contrôle des connaissances :**

Seuls sont admis à se présenter aux épreuves les candidats autorisés par le directeur de l'enseignement après contrôle de leur assiduité aux enseignements et au stage hospitalier.

**La 1ère année** est sanctionnée par une épreuve clinique /20 et une épreuve orale /20 (présentation d'une revue de la littérature) appuyée sur un mémoire

Pour valider la 1ère année l'étudiant doit obtenir une note (moyenne des 2 épreuves)  $\geq 10/20$

Une note  $\leq 6/20$  à l'une des épreuves est éliminatoire.

En cas d'échec une session de rattrapage est prévue.

En cas d'échec à la session de rattrapage, toute note  $\geq 10/20$  peut être conservée pendant 2ans.

**La 2e année** est sanctionnée par trois épreuves :

Une épreuve écrite / 40

Une épreuve clinique (validation du stage hospitalier et présentation de cas) /30

Un mémoire /30 (la soutenance doit avoir lieu avant le 31 août de la seconde année universitaire)

Pour valider la 2ème année l'étudiant doit obtenir une note (moyenne des 3 épreuves)  $\geq 10/20$ .

Pour être admis au diplôme, l'étudiant doit avoir validé la 1ère et la 2ème année.

Une note  $\leq 6/20$  à l'une des épreuves est éliminatoire.

En cas d'échec, une session de rattrapage est prévue.

En cas d'échec à la session de rattrapage, toute note  $\geq 10/20$  peut être conservée pendant 2 ans.

Toutes les universités organisent l'examen théorique avec un sujet unique et une correction par un jury local.

Chaque université organise les épreuves dirigées, pratiques et cliniques ainsi que la validation du mémoire de fin d'année avec leur jury.

# DIU ODONTOLOGIE PEDIATRIQUE CLINIQUE ET SEDATION

**Facultés organisatrices et noms des responsables :** Montpellier (Dr E. MOULIS), Toulouse (Pr F. VAYSSE)

**Objectifs :**

Compétence dans les prises en charge odontologiques complexes de l'enfant:

- Jeunes enfants,
- Enfants en situation de handicap,
- Troubles du développement,
- Maladies rares.

Les candidats doivent acquérir une compétence pratique :

- Recours à l'anesthésie générale,
- Recours à la sédation,
- Pratique de l'interception,
- Utilisation des outils numériques.

**Méthodes d'enseignement:**

Cours magistraux  
Travaux dirigés  
Cas cliniques

**Public concerné :**

**Formation Continue**

- Docteurs en chirurgie dentaire (diplôme français, de l'U.E ou hors U.E).

**Formation Initiale**

- Les internes en chirurgie dentaire.

**Programme des enseignements :**

**DUREE DE LA FORMATION : 400 heures sur 51 journées dont 40 jours de stage**

Lieu de la formation

**Responsable de la Formation :**

**Pr Frédéric Vaysse (PU-PH)**

**-Toulouse**

**Durée : 1an**

**Effectif : 2 par an et par Faculté**

**Sélection/Inscription :**

Après avis favorable de la commission de sélection le candidat est autorisé à s'inscrire dans la limite des places disponibles et en fonction du classement établi par la commission sur l'ensemble des pièces du dossier :

-CV de 2 pages maximum

-Lettre de motivation

-Entretien avec la commission de sélection

**Frais de formation :**

Formation initiale : 300 €

Formation continue : 1500 €

## Montpellier

Enseignants : Dr MOULIS, Dr CHABADEL, Pr GOLDSMITH, Dr DOMINICI, Pr FORTIER

### Thèmes traités :

La consultation, l'abord de l'enfant.  
La consultation de Prévention, Prophylaxie Dentaire Individuelle  
Anomalies dentaires  
Les urgences chez l'enfant  
Chirurgie orale de l'enfant et de l'adolescent  
Anesthésie Générale et sédation en odontologie  
La prothèse chez l'enfant  
Traumatologie dentaire  
Odontologie médico-légale

## Toulouse

Enseignants : Pr VAYASSE, Dr MARTY, Dr VALERA, Dr NOIRIT-ESCLASSAN, Dr N. CHASSAING, Pr I. BAILLEUL FORESTIER, C. PABAN, Dr ALACOQUE, Dr POLOMENI, Dr ROUAS.

### Thèmes traités :

Croissance et interception  
Odontologie narrative, éducation thérapeutique, hémato-oncologie pédiatrique  
Odonto-génétique  
Formation aux gestes d'urgences  
Hypnose  
Pharmacologie de l'anesthésie générale  
L'esthétique en odontologie pédiatrique

### Contrôle des connaissances :

Les examens auront lieu vers la mi-novembre dans l'une des universités organisatrices à tour de rôle.

Le diplôme est sanctionné par cinq épreuves :

Un présentiel sur 20

Un écrit noté sur 20

Un mémoire noté sur 20 de 20 pages maximum + pages de garde et Biblio suivant IAA.

Une épreuve orale notée sur 20. Présentation d'un cas clinique réalisé pendant la formation, chaque étudiant le réalisant dans sa faculté d'origine. Les cas réalisés en pratique privée ne sont pas admis (présentation Power Point 10mn et 5mn questions), suivant IAA.

La validation du stage sur 20 (présence et activité).

Pour être admis au diplôme, l'étudiant doit obtenir une note (moyenne des 5 évaluations)  $\geq 10/20$ .

## AEU DOMAINE MEDICO-CHIRURGICAL

### **Objectifs :**

Transmettre les bases de l'implantologie, de la parodontologie, de la chirurgie orale et de l'occlusodontologie. Ce diplôme constitue un pré-requis pour s'inscrire au DU d'implantologie et de parodontologie, et à partir de septembre 2022, un pré-requis pour s'inscrire au DU d'occlusodontologie et de réhabilitation de l'appareil manducateur (DUORAM).

### **Public concerné :**

#### ***Formation Continue***

- Les titulaires d'un diplôme de Docteur en chirurgie dentaire français, de l'U.E et hors U.E ou de Docteur en médecine spécialité CMF.

#### ***Formation Initiale***

- Les étudiants internes en médecine bucco-dentaire, en chirurgie orale, en orthopédie dento-faciale et en chirurgie maxillo-faciale

### **Programme des enseignements :**

75 heures d'enseignements (tous formats confondus).

Cours théoriques : webinaires, capsules-vidéos, e-learning, cours en présentiel

Travaux dirigés/pratiques : 2 Journées Paro/Chir/Occluso.

### **Organisateurs de la Formation :**

Dr Florent DESTRUHAUT (MCU-PH), Dr Bruno COURTOIS (MCU-PH), Dr Alexia VINEL (MCU-PH), Dr Philippe CAMIPAN (MCU-PH)

### **Durée :** 1an

### **Sélection/Inscription :**

L'autorisation d'inscription est prononcée par les responsables de formation après examen du dossier

### **Frais de formation :**

Formation initiale : 300 €

Formation continue : 2800 €



### **OBJECTIFS de FORMATION**

Maîtriser les principes fondamentaux en matière de :

- chirurgie orale,
- implantologie,
- parodontologie,
- occlusodontologie.

Les supports pédagogiques sont variés :

- E-learning (capsules-vidéos à la disposition des étudiants, QCM à distance, articles)
- Webinaires Live
- Cours en présentiel
- Travaux dirigés/pratiques

### **LISTE DES ENSEIGNEMENTS TRAITES (sous réserve de modifications)**

#### **Module I - FONDAMENTAL**

*Histologie et physiologie du parodonte et du tissu osseux (cours)*

*Ostéo-intégration (cours)*

*L'imagerie médicale (eLearning)*

*Sédation-Hypnose (cours)*

*La prescription médicale (cours)*

#### **Module II - CHIRURGIE**

*Chirurgie orale en omnipratique (cours)*

*Asepsie, Antiseptie. Le plateau technique (cours)*

*Les grands principes chirurgicaux (cours)*

*La chirurgie d'avulsion (webinaire)*

*Chirurgie des tumeurs et pseudotumeurs bénignes (webinaire)*

*La chirurgie orale au quotidien (webinaire)*

#### **Module III - IMPLANTOLOGIE : chirurgie pré-implantaire, chirurgie implantaire, prothèse sur implant**

*Le gradient thérapeutique - Planification implantaire (webinaire)*

*Les systèmes implantaires (TD/TP)*

*Prothèse scellée ou vissée (cours)*

*Prothèse adjointe complète stabilisée sur implant (webinaire)*

Mise en charge immédiate (cours)  
Traitement du secteur antérieur : dents ou implants ? Critères de décision (cours)  
Les responsabilités en implantologie (cours)  
Empreintes physiques et optiques (cours)

#### **Module IV - PARODONTOLOGIE / MUQUEUSES BUCCALES**

Dermatologie buccale (eLearning)  
Traitements de la maladie parodontale : non chirurgicaux (eLearning)  
Maintenance (eLearning + webinaire)

#### **Module V - RÉÉDUCATION ORO-FACIALE ET RÉADAPTATION**

Electromyographie & Tracking mandibulaire (eLearning + webinaire)  
Neurostimulation électrique transcutanée (eLearning)  
Initiation à la prise en charge des patients douloureux chroniques (eLearning + webinaire)  
Occlusodontologie & Implantologie (eLearning)  
Rééducation oro-faciale et cancérologie (eLearning)  
**+ 2 journées de TD/TP Parodontologie/Implantologie/Chirurgie/Occlusodontologie**

#### **Contrôle des connaissances :**

Le diplôme est sanctionné par un Contrôle Terminal (écrit) noté sur 20 sous forme de QCM.

Pour être admis au diplôme, l'étudiant doit obtenir une note  $\geq 10/20$ .

# AEU BIOMATERIAUX CLINIQUES

## Objectifs :

Comprendre les différences de structure et de mise en œuvre entre les matériaux pour restaurations directes et indirectes afin de choisir de façon raisonnée le matériau le plus adapté à la situation clinique.

## Public concerné :

### En formation continue

- Docteur en chirurgie dentaire (diplôme français ou de l'U.E) inscrit au Conseil de l'Ordre.

### En formation initiale :

- Les étudiants internes en odontologie / étudiants en 3<sup>e</sup> cycle court d'odontologie

## Programme des enseignements :

Volume horaire : 12 heures de formation en ligne et 12 heures de Travaux Pratiques sur 2 jours

Intervenants : Dr. Karim Nasr, Dr. Thibault Canceill, Dr. Sabine Joniot, Dr. Julien Delrieu, Dr. Damien Ostrowski

### THEMATIQUES :

Restaurations directes

Restaurations indirectes

L'assemblage : comment optimiser le collage ?

Matériaux bioactifs

### Formation en ligne :

Les composites : des matériaux connus aux évolutions méconnues (Dr. Thibault CANCEILL)

Les CVI : au-delà de la temporisation (Dr. Julien DELRIEU)

Les céramiques et matériaux hybrides en cabinet et au laboratoire (Dr. Karim NASR)

Les adhésifs : faut-il passer à l'Universel ? (Dr. Sabine JONIOT)

## Responsables de la Formation :

Dr Karim NASR (MCU-PH),

Dr Thibault CANCEILL (AHU)

Durée : 1an

Effectif : 20

## Sélection/Inscription :

Autorisation préalable de l'enseignant responsable donnée par une commission qui statue sur les éléments suivants :

- ✓ Dossier de candidature
- ✓ CV et lettre de motivation

## Frais de formation :

Formation initiale : 300 €

Formation continue : 800 €

Quelle colle pour quelle céramique ? (Dr. Karim NASR)  
Biodentine, quand et comment ? (Dr. Julien DELRIEU)  
Ciments bio-céramiques, usages et limites (Dr. Sabine JONJOT)  
Biocompatibilité générale et réactions allergiques aux biomatériaux dentaires : du diagnostic à la prise en charge (Dr. Thibault CANCEILL)

**1<sup>ère</sup> journée de TP : 9h-17h**

Thématique : Restaurations directes et batailles de l'adhésion

**2<sup>e</sup> journée (le lendemain) : 9h-17h**

Thématique : Restaurations indirectes : préparations, scellement dentinaire immédiat, temporisation

**Contrôle des connaissances :**

Le diplôme est sanctionné par un présentiel et un examen final sous la forme de QCM et de questions à court développement.

Validation de l'AEU si la note finale est  $\geq 10/20$ .

# AEU ENDODONTIE

## **Objectifs :**

Formation de professionnels de santé :

- à la prise en charge orthograde des traitements de l'endodonte.
- à l'ergonomie spécifique d'un microscope opératoire,
- à l'organisation du cabinet dentaire et du plateau technique pour l'endodontie.

## **Débouchés :**

Apporte une compétence supplémentaire en odontologie et plus précisément en endodontie.

## **Public concerné :**

En formation continue

- Docteur en chirurgie dentaire (diplôme français, de l'U.E ou hors U.E)

En formation initiale

- Les étudiants internes MBD

## **Programme des enseignements :**

Langues d'enseignement : Français

Durée de la formation : 60h sur 08 journées

Enseignement condensé sur quatre séries de deux jours :

**Séminaire 1 :**

**Jour 1 : Théorie**

Rappels Anatomiques / anesthésiologie

## **Responsables de la Formation :**

Pr Franck DIEIMER (PU-PH)

## **Formateurs associés :**

Dr E. Balguerie, Dr V. Blasco-Baqué,  
Dr J. Fisse, Dr M. Georgelin-Gurgel,  
Dr J. Michetti, Dr L. Mourlan, Dr P.  
Pecqueur, Dr M. Saucourt, Dr V.  
Suarez.

**Durée :** 1an (enseignement condensé sur 4  
séries de 2 jours)

Enseignement non assuré si l'effectif est < 5  
inscrits

**Effectif :** 10

## **Sélection/Inscription :**

Autorisation préalable de l'enseignant  
responsable qui statue sur les éléments  
suivants :

- ✓ Dossier de candidature
- ✓ CV et lettre de motivation

## **Frais de formation :**

Formation initiale : 300 €

Formation continue : 3300 €

Physiopathologie Pulpaire  
Sémiologie radiologique  
La cavité d'accès et la reconstitution pré-endodontique  
La pose de la digue Les aides optiques

### **Jour 2 : Travaux pratiques**

Cavité d'accès sur dents extraites  
Ergonomie et utilisation du microscope  
Poses de digues unitaires et plurales

### **Séminaire 2 :**

#### **Jour 1 : Théorie**

Les systèmes de mise en forme  
La pénétration initiale, le cathétérisme, la sécurisation canalulaire.  
L'irrigation  
Les différentes techniques d'obturation

### **Jour 2 Travaux pratiques**

Mises en forme canalaires  
Utilisation des différents systèmes d'activation  
Application des différentes techniques d'obturation

### **Séminaire 3 :**

#### **Jour 1 : Théorie**

Le retraitement endodontique, éléments diagnostics et prise de décision  
Indiquer un retraitement orthograde / rétrograde  
Accéder aux canaux Accéder à l'apex 8  
La prescription en endodontie  
Les médications temporaires  
La gestion de l'urgence

### **Jour 2 : Travaux pratiques**

Utilisation des différents systèmes de désobturation.  
Mise en forme et réobturation.

#### **Séminaire 4 :**

##### **Jour 1 : Théorie**

Pour aller plus loin, les complications fréquentes du traitement endodontique et les alternatives thérapeutiques  
Préservation de la vitalité pulpaire, endodontie minimalement invasive  
Gestion des bris instrumentaux, des perforations et des butées

##### **Jour 2 : Travaux pratiques**

Gestion de bris instrumentaux, butées et perforations du plancher.

#### **Contrôle des connaissances :**

Le diplôme est sanctionné par un contrôle continu (/80) et d'un examen final écrit (/20).

Validation de l'AEU si l'étudiant obtient une moyenne  $\geq 50/100$ .

# AEU HUMANITES, DROIT ET ETHIQUE EN MEDECINE BUCCO-DENTAIRE

## Objectifs :

Faire connaître le milieu et les règles dans lesquels le professionnel de santé évoluera et faire intégrer peu à peu un processus réflexif pour s'interroger sur sa finalité professionnelle et sur la légitimité de sa pratique.

## Public concerné :

### En formation continue

- Docteur en chirurgie dentaire, en médecine et en pharmacien (diplôme français, de l'U.E ou hors U.E).
- Les professions paramédicales (se renseigner auprès du secrétariat pédagogique : catherine.benoit@univ-tlse3.fr)

### En formation initiale :

- Les étudiants internes en chirurgie dentaire, en médecine et en pharmacie (en France, dans l'U.E ou hors U.E).
- Les étudiants inscrits en Master Sciences Humaines et Sociales

## Programme des enseignements :

**Volume horaire :** 36 heures

**Intervenants :** Pr Olivier Hamel, Dr Jean-Noël Vergnes, Dr Julien Rosenzweig, Maître Camille Hézard.

### Thématiques :

Présentation du système juridique français

Le contrat de soins

Les bases de l'expertise

La recherche en éthique

La justification de la réflexion éthique

Les arts et la médecine bucco-dentaire

La dentisterie narrative

La philosophie du soin

Les définitions de l'éthique

## Contrôle des connaissances :

Le diplôme est sanctionné par un présentiel noté sur 6, d'un contrôle continu (question rédactionnelle) noté sur 7 et d'un examen final oral noté sur 7.

Validation de l'AEU si la note finale est  $\geq 10/20$ .

### Responsables de la Formation :

Pr Olivier Hamel (PU-PH),  
Dr Jean-Noël Vergnes  
(MCU-PH)

Durée : 1an

Effectif : 20

### Sélection/Inscription :

Autorisation préalable de l'enseignant responsable donnée par une commission qui statue sur les éléments suivants :

- ✓ Dossier de candidature
- ✓ CV et lettre de motivation

### Frais de formation :

Formation initiale : 300 €

Formation continue : 530 €



# AEU IMAGERIE MAXILLO-FACIALE CONE BEAM CT

## Objectifs :

Apporter une compétence aux étudiants, chirurgiens-dentistes, aux médecins et aux radiologues qui utilisent ou qui souhaitent utiliser à des fins diagnostiques et/ou thérapeutiques des appareils « d'imagerie volumique à faisceau conique » (cone beam computerized tomography : CBCT). Cette formation est obligatoire depuis le 7 juin 2012 ; le libellé de la nomenclature faisant mention d'une nécessité de formation pour les utilisateurs de modalités d'imagerie Cone Beam CT (JO du 7 juin 2012). Dans la CCAM, le code LAQK027 correspond à ces examens. Sa cotation est subordonnée au suivi d'une formation spécifique à l'acte Cone Beam CT.

NB: Bien qu'il soit également question de CBCT grands champs, la formation tient compte des recommandations de limiter à l'utilisation de petits ou moyens champs en médecine bucco-dentaire.

Débouchés : Apporte une compétence en modalité d'imagerie Cone Beam CT conforme au libellé de la nomenclature faisant mention d'une nécessité de formation pour les utilisateurs de modalités d'imagerie Cone Beam CT (JO du 7 juin 2012).

## Public concerné :

- **Formation Continue**

Les titulaires d'un diplôme de Docteur en chirurgie dentaire, les docteurs en médecine (diplôme français, de l'U.E ou hors U.E),

- **Formation Initiale**

Les étudiants internes en odontologie et médecine

## Programme des enseignements :

### PROGRAMME DES ENSEIGNEMENTS

Enseignements Théoriques, Dirigés et Pratiques\* : 9 heures

### Responsable de la Formation :

Dr Karim NASR (MCU-PH)

Durée : 1an

Effectif : 20

### Sélection/Inscription :

Autorisation préalable de l'enseignant responsable qui statue après examen du dossier

### Frais de formation :

Formation initiale : 300 €

Formation continue : 300 €

**Points clés de la formation :**

- 1) Principe et technique de l'imagerie Cone Beam CT
- 2) Place du Cone Beam CT au sein des examens radiologiques dentaires
- 3) Principes JOLI appliqué au Cone Beam CT :
  - Justification : recommandations nationales et internationales, référentiels, ...
  - Optimisation : bonnes pratiques et moyens d'optimisation, notions de doses, de champs d'exploration, ...
- 4) Lecture des examens : caractéristiques des logiciels, notion de MPR et de plans de coupes, points clés de l'analyse
- 5) Radioanatomie 3D : structures anatomiques normales et anormalités
- 6) Lecture des examens Cone Beam CT dans leurs principales indications en médecine bucco-dentaire : implantologie, dents incluses, endodontie, chirurgie buccale, orthodontie

*Equipe encadrante : Dr K. NASR (MCU PH), Dr P. MONSARRAT (AHUO), Dr E. COUDRAIS (Chirurgien-Dentiste), Dr J. TREIL (Médecin Radiologue), Mr JM. INGLESE*

**Contrôle des connaissances :**

Le diplôme est sanctionné par un présentiel noté sur 10 et d'un examen final écrit noté sur 10.

Pour être admis au diplôme, l'étudiant doit obtenir une moyenne  $\geq 10/20$ .

# AEU MCE : MICRO-CHIRURGIE ENDODONTIQUE

## Objectifs :

Formation de professionnels de santé pour :  
Savoir indiquer un traitement retrograde de l'endodonte,  
Connaître les contre-indications à la micro-chirurgie endodontique,  
Savoir poser la digue,  
Savoir réaliser une voies d'accès micro-chirurgicale endodontique, une mise en forme a retro aux ultrasons et une obturation endodontique a retro,  
Connaître l'ergonomie spécifique d'un microscope opératoire,  
Savoir utiliser un microscope opératoire,  
Savoir organiser un cabinet dentaire et son plateau technique pour la micro-chirurgie endodontique.

## Débouchés :

- Apporte une compétence supplémentaire en odontologie et plus précisément en endodontie.
- Ouverture de consultations spécifiques en milieu hospitalier ou libéral

## Public concerné :

- **Formation Continue**  
Les titulaires d'un diplôme de Docteur en chirurgie dentaire, les docteurs en médecine spécialité CMF (diplôme français, de l'U.E ou hors U.E),
- **Formation Initiale**  
Les étudiants d'odontologie inscrits en 6<sup>e</sup> A, les étudiants internes en odontologie spécialité : MBD, Chirurgie Orale.

## Programme des enseignements :

**Volume horaire :** 28 heures

**Durée de la formation :** Enseignement condensé sur une semaine

12 h de cours, 10 h de travaux pratiques,

3 h de démonstrations et 3h de travaux dirigés

## Responsables de la Formation :

Pr Franck DIEMER (PU-PH),  
Dr Vincent BLASCO-BAQUE  
(MCU-PH)

## Formateurs associés :

Dr M. Gurgel-Georgelin, Dr JB  
Mallet, Dr JB Siquet

## Durée : 1an (enseignement

condensé sur 3 séries de 2 jours)

Enseignement non assuré si l'effectif est < 5 inscrits

## Effectif : 5 à 20

## Sélection/Inscription :

Autorisation préalable de  
l'enseignant responsable qui  
statue sur les éléments suivants :

- ✓ Dossier de candidature
- ✓ CV et lettre de motivation

## Frais de formation :

Formation initiale : 300 €

Formation continue : 3600 €

Enseignants : Pr Diemer ; Drs Blasco-Baqué, Georgelin-Gurgel, Trigalou, Orlu, Mallet, Siquet, Ardouin

#### **Jour 1**

Indications, Contre-indications de la chirurgie endodontique

Microbiote buccal et chirurgie orale

Pharmacologie liée à la prise en charge en chirurgie endodontique

Ergonomie de l'acte et organisation du plateau technique

Responsable : Pr F. Diemer

#### **Jour 2**

Gestion des tissus mous et durs

Utilisation des biomatériaux en micro-chirurgie

Gestion des tissus mous et durs, matériaux

Responsable : Dr V. Blasco-Baqué

#### **Jour 3**

CBCT et planifications

Conseils, suivi et complications post-opératoires

Anatomie +/- dissection

Responsable : Dr V. Blasco-Baqué

#### **Jour 4 : démonstrations en direct et TP**

Les volets osseux

Piezzo-chirurgie

Responsable : Pr F Diemer

#### **Jour 5**

Discussions sur cas cliniques

Planification

Examens

Responsable : Pr F. Diemer

#### **Contrôle des connaissances :**

Le diplôme est sanctionné par un Contrôle continu (écrit /20+ pratique /20+ oral/20)

Validation de l'AEU si la moyenne des 3 épreuves (écrit/oral/pratique) est  $\geq 10/20$

### **Objectifs :**

Ce diplôme sanctionne une formation approfondie théorique pratique en Prothèse Complète.

**Débouchés :** Complète la formation des Chirugiens-Dentistes et Médecins en ce qui concerne la thérapeutique de l'édentement total

### **Public concerné :**

- Les candidats titulaires d'un diplôme français, de l'U.E ou hors U.E de Docteur en chirurgie dentaire ou de Docteur en médecine
- Les étudiants internes en odontologie et en médecine inscrits au DESCO ou DES MBD.

### **Programme des enseignements :**

Durée totale de la formation : 51 h sur 7 journées en e-learning

#### **OBJECTIFS PEDAGOGIQUES :**

Acquisition des techniques actuelles pour réaliser une réhabilitation de l'édentement total

Acquisition des techniques actuelles pour réaliser des empreintes réussies

Acquisition des techniques actuelles pour enregistrer un rapport inter-arcade

Acquisition des techniques actuelles pour réaliser des réhabilitations en Prothèse Amovible Complète Supra-Implantaire

Acquisition des techniques pour réaliser des réhabilitations en prothèse complète implanto-portées

#### **METHODES D'ENSEIGNEMENT :**

Cours magistraux et tables rondes

Travaux pratiques participatifs

Démonstrations cliniques interactives

### **Contrôle des connaissances :**

Examen final écrit (1heure/QCM) /70 - Rédaction d'un rapport de stage (maquette d'une étape clinique) /30

### **Responsable de la Formation :**

**Dr Florent DESTRUHAUT**  
(MCU-PH)

### **Coordinateur principal :**

**Dr Luc RAYNALDY(PH)**

**Durée :** 1an

**Effectif :** sans limitation

### **Sélection/Inscription :**

Autorisation préalable de

l'enseignant responsable qui

statue sur les éléments suivants :

✓ Examen du dossier

✓ CV

### **Frais de formation :**

Formation initiale : 300 €

Formation continue : 1400 €

# AEU FORMATION A LA SEDATION CONSCIENTE INHALEE

## Objectifs :

Cette formation demandée par l'ANSM comprend l'ensemble des connaissances nécessaires sur le MEOPA de sa pharmacologie à sa manipulation et sa pharmacovigilance.

## Public concerné :

- Les candidats titulaires d'un diplôme français, de l'U.E ou hors U.E de Docteur en chirurgie dentaire ou de Docteur en médecine
- Les étudiants de 3<sup>e</sup> cycle (long ou court) inscrits en odontologie en France, les étudiants inscrits à la formation d'assistants dentaires.

## Programme des enseignements :

Durée totale de la formation : 15 h sur 2 journées

### **OBJECTIFS PEDAGOGIQUES :**

Evaluer l'anxiété, la douleur du patient.  
Déterminer le type de sédation, de prémédication adaptée à la situation Clinique.  
Connaître les effets du protoxyde d'azote  
Maîtriser les dispositifs médicaux à mettre en place pour dispenser un mélange équimolaire de protoxyde d'azote.  
Amélioration des pratiques de soins

### **METHODES D'ENSEIGNEMENT :**

Cours, Manipulation de matériel  
Stage clinique observationnel, Mise en situation  
Discussion de cas cliniques

## Contrôle des connaissances :

### **Responsables de la Formation :**

Pr BAILLEUL-FORESTIER

Isabelle (PU-PH)

Dr NOIRIT-ESCLASSAN

Emmanuelle (MCU-PH)

**Durée :** 1an

**Effectif :** 10

### **Sélection/Inscription :**

Autorisation préalable de l'enseignant responsable qui statue sur les éléments suivants :

- ✓ Examen du dossier
- ✓ CV et lettre de motivation

### **Frais de formation :**

Formation initiale : 300 €

Formation continue : 900€

# AEU MTCO : MEDECINE TRADITIONNELLE CHINOISE APPLIQUEE A L'ODONTOLOGIE

## Objectifs :

- Connaître les bases de la théorie fondamentale de la MTC \*
- Connaître les différents méridiens et leurs points d'acupuncture \*
- Maîtriser les méthodes spécifiques des diagnostics de la MTC \*
- Maîtriser l'application de la pharmacopée de la MTC sur les différentes pathologies dentaires
- Accompagner les actes cliniques dentaires en cabinet avec l'acupuncture et la pharmacopée

(\*) Chapitres liés aux applications bucco-dentaires.

## Public concerné :

- **Formation Continue :**  
Docteur en chirurgie dentaire (diplôme français, de l'U.E ou hors U.E)
- **Formation initiale :**  
Etudiants inscrits en DFASO (4<sup>e</sup> et 5<sup>e</sup> année), en 6<sup>e</sup> A et les internes en chirurgie dentaire .

## Programme des enseignements :

Durée de la formation : 60 heures sur 08 journées

### **I. Connaissance des fondamentaux de la médecine traditionnelle chinoise (MTC) en lien avec les dents.**

1. Théorie fondamentale de la MTC concernant les dents (conception globaliste, théorie du Yin et du Yang, théorie des 5 Mouvements, théories de l'énergie/Sang /liquides organiques, théories des organes Zang Fu, étiologie, pathogénie). Physiologie énergétique des dents et de la bouche.
2. Méthodes d'examen et diagnostic différentiel (bian zheng)
3. Pharmacopée chinoise utilisée pour les pathologies dentaires

## Responsable de la formation :

Dr Sara LAURENCIN  
(MCU-PH)

Durée : 1 an

Effectif : 15 à 40

## Sélection/Inscription :

Autorisation préalable de l'enseignant responsable donnée par une commission qui statue sur les éléments suivants :

- ✓ Dossier du candidat
- ✓ CV + lettre de motivation
- ✓ Entretien

## Frais de formation :

Formation initiale : 1000 €

Formation continue : 300 €

## II. Apport de la MTC dans la prise en charge des pathologies bucco-dentaires

- 1- La douleur
  - f. Dentaire Aigüe - Chronique
  - g. Parodontale Aigüe - Chronique
  - h. Articulaires Aigüe - Chronique
  - i. De la muqueuse buccale Aigüe - Chronique
  - j. Sinusienne Aigüe - Chronique
- 2- L'inflammation
  - a. Pulpaire
  - b. Parodontale
  - c. Articulaires
  - d. Muqueuse
  - e. Péri-implantaire
- 3- L'infection
  - a. Dentaire Aigüe - Chronique
  - b. Parodontale Aigüe - Chronique
  - c. Osseuse Aigüe - Chronique
  - d. De la muqueuse buccale Aigüe - Chronique
  - e. Sinusienne Aigüe - Chronique
  - f. Péri-implantaire
- 4- La tuméfaction Aigüe - Chronique
- 5- Troubles de la sécrétion salivaire
- 6- Troubles du goût
- 7- Détoxification des métaux lourds – électro-galvanisme
- 8- Accompagnement du patient dans les actes thérapeutiques
  - a. Gestion du stress/de l'anxiété
  - b. Gestion de la nausée
  - c. Gestion de la douleur per et post-opératoire
  - d. Gestion de l'hémostase per et post opératoire
  - e. Anesthésie

## III. Stage pratique d'observation dans un cabinet dentaire pratiquant la MTC (1 journée)

### ENSEIGNANTS :

WANG Defeng - PONSATY Franck - MEYER Magali - GUARINO Pietro - ETCHEGOYEN Christelle



### **Contrôle des connaissances :**

L'année est sanctionnée par un contrôle continu noté sur 20, d'un examen écrit (QR +QCM) noté sur 100, d'un examen oral noté sur 40 et d'une épreuve finale pratique notée sur 40.

Pour valider l'année, l'étudiant doit obtenir une note  $\geq 100/200$ .

En cas d'échec une session de rattrape est prévue.

Pour être admis au diplôme l'étudiant doit avoir validé l'année et avoir été présent lors des enseignements.

# RECAPITULATIFS DES TARIFS/AN

Année universitaire 2022-2023

| DIPLOMES D'UNIVERSITE                                                    |                                        | Formation continue<br>(+ droits d'inscriptions) |            | Formation initiale |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------|------------|--------------------|
| DU Hypnose appliquée aux sciences médicales et paramédicales             | Pr DIEMER Franck                       | 1 an                                            | 1800 €     |                    |
| DU Implantologie                                                         | Dr CAMPAN Philippe                     | 2 ans                                           | 2 500 €/an |                    |
| DU Médecine bucco-dentaire du sport                                      | Dr BLASCO-BAQUE<br>Pr DIEMER Franck    | 1 an                                            | 1250 €     |                    |
| AEU MTCP : Médecine Traditionnelle Chinoise en Cdontologie               | Dr LAURENCIN Sara                      | 2 ans                                           | 1000 €/an  |                    |
| DU Médecine bucco-dentaire du sport                                      | Dr BLASCO-BAQUE<br>Pr DIEMER Franck    | 1 an                                            | 1250 €     | 300 €              |
| DU Occlusodontologie et Réhabilitation de l'Appareil Manducateur (ORAM)  | Dr DESTRUHAUT Florent                  | 2 ans                                           | 2800 €/an  |                    |
| DU Odontologie Pédiatrique et Sédation (OP-S)                            | Pr BAILLEUL-FORESTIER<br>Isabelle      | 2 ans                                           | 2 500 €/an |                    |
| DU Parodontologie                                                        | Dr LAURENCIN Sara                      | 2 ans                                           | 2 500 €/an |                    |
| DU QUALS : RECHERCHE QUALITATIVE ET QUANTITATIVE EN SANTE                | Pr Jean-Noël VERGNES<br>Pr Cathy NABET | 1 an                                            | 1800 €     |                    |
| DU Prothèse Complète Supra Implantaire, Implanto-Portée et Mlucio-Portée | Dr CHAMPION Jean                       | 1 an                                            | 2 500 €    |                    |

RECAPITULATIFS DES TARIFS/AN

| <b>DIPLOMES INTER UNIVERSITAIRE</b>              |                    |                                                 | Formation initiale |
|--------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------|--------------------|
|                                                  |                    | Formation continue<br>(+ droits d'inscriptions) |                    |
| DIU Endodontie                                   | Pr DIEMER Franck   | 2500 €/an                                       | 300 €              |
| DIU Odontologie pédiatrique clinique et sédation | Pr VAYSSE Frédéric | 1500 €                                          |                    |

| <b>ATTESTATION D'ETUDES UNIVERSITAIRES</b>                 |                                                                        |                                                 | Formation initiale |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------|
|                                                            |                                                                        | Formation continue<br>(+ droits d'inscriptions) |                    |
| AEU Domaine Médico-Chirurgical                             | Dr DESTRUHAUT Florent                                                  | 2800 €                                          | 300 €              |
| AEU Biomatériaux en odontologie                            | Dr NASR Karim                                                          | 800 €                                           | 300 €              |
| AEU Endodontie                                             | Pr DIEMER Franck                                                       | 3200 €                                          | 300€               |
| AEU Humanités, Droit et Ethique en Médecine Bucco-Dentaire | Pr HAMEL Olivier                                                       | 530 €                                           | 300 €              |
| AEU Imagerie Maxillo-Faciale Cone Beam CT                  | Dr NASR Karim                                                          | 300 €                                           | 300 €              |
| AEU Micro-Chirurgie Endodontique                           | Pr DIEMER Franck                                                       | 3600 €                                          | 300 €              |
| AEU Prothèse Complète Supra Implantaire                    | Dr DESTRUHAUT Florent                                                  | 1400 €                                          | 300 €              |
| AEU Formation à la sédation consciente inhalée             | Pr Bailleul-Forestier<br>Isabelle, Dr Noirrit-<br>Esclassan Emmanuelle | 900 €                                           | 300 €              |
| AEU MTCF : Médecine Traditionnelle Chinoise en Cdentologie | Dr LAURENCIN Sara                                                      | 1000                                            | 300                |