

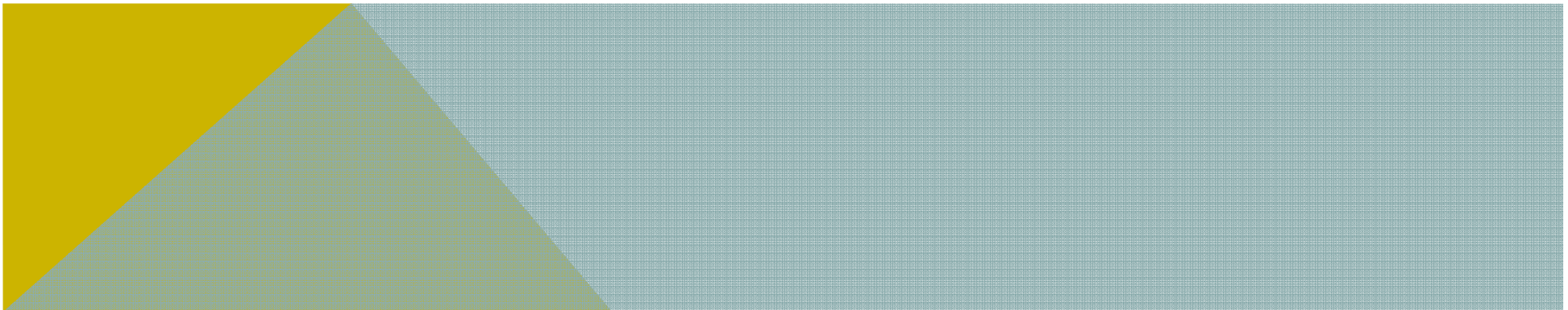
# CERTIFICATS D'ETUDES SUPERIEURES

Voté Conseil de Département Odontologie le 12-04-2022

CFVU le  
10-05-2022

# SOMMAIRE

- Renseignements pratiques.....page 3
- CES Biomatériaux en Odontologie Mention « Caractérisation et évaluation » .....page 4
- CES Odontologie pédiatrique.....page 5



# RENSEIGNEMENTS PRATIQUES

## Conditions d'accès :

- ✓ Être titulaire d'un diplôme de praticien de l'art dentaire ouvrant droit à l'exercice de la profession dans le pays d'obtention ou dans le pays d'origine des candidats
- ou
- ✓ Être étudiant inscrit en thèse d'exercice à la Faculté de Toulouse à condition de soutenir avant le 31 décembre de l'année précédant le début des enseignements des CES.

## Enseignements:

Durée des études : 1 an (120 heures) ; ECTS : 16

Validation : contrôle continu et contrôle terminal pour chacune des Unités d'Enseignements (UE)



## **DATES IMPORTANTES**

Candidatures : jusqu'au 23 septembre 2022

Réponses aux candidats : à partir du 3 octobre 2022

Inscriptions administratives : du 10 octobre au 25 novembre 2022

Pour tous renseignements complémentaires, veuillez vous adresser au service scolarité.  
Email : [dentaire.scolarite@univ-tlse3.fr](mailto:dentaire.scolarite@univ-tlse3.fr) Tél : 05 62 17 29 32

# CES BIOMATERIAUX EN ODONTOLOGIE

## MENTION « CARACTERISATION ET EVALUATION »

Enseignant responsable : Dr. Sabine Joniot – MCU-PH

### UE 1 : Notions générales (4 ECTS)

- ✓ Notions générales sur les biomatériaux
- ✓ Les biomatériaux implantables
- 24h CM et 4h TD

### UE 2 : Comportements et caractérisation des biomatériaux (4 ECTS)

- ✓ Comportement et propriétés mécaniques des biomatériaux
- ✓ Caractérisation spectroscopique des biomatériaux
- ✓ Méthodes d'analyses thermiques physiques des matériaux
- ✓ Corrosion électrochimique
- ✓ Etanchéité biomatériaux / tissus dentaires
- 21h CM et 3h TD

### UE 3 : Biomatériaux odontologiques (4 ECTS)

- ✓ Les biomatériaux de restauration dentaire
- ✓ Les biomatériaux utilisés en prothèse dentaire
- 27h CM et 6h TD

### UE 4 : Comportement clinique des biomatériaux (4 ECTS)

- ✓ Dégradation des matériaux
- ✓ Fatigue des alliages Nickel Titane
- ✓ Dégradation des matériaux d'assemblage
- ✓ Dégradation des silicones
- 24h CM et 6h TD

**Un nombre de 5 candidats au minimum est nécessaire à l'ouverture de chaque UE.**

*Les enseignements se déroulent le mardi.  
(sous réserve de modifications : voir l'emploi du temps en ligne sur le site de la Faculté).*

# CES ODONTOLOGIE PEDIATRIQUE ET PREVENTION

Enseignants responsables : Pr. Isabelle Bailleul-Forestier – PU-PH,  
Pr. Frédéric Vaysse – PU-PH

## UE 1 : La Normalité (4 ECTS)

Croissance et développement général

Approche oro-fonctionnelle de l'enfant : diagnostic et prise en charge

Morphogénèse des arcades et occlusion

Prise en charge : approche relationnelle et méthodes diagnostiques

20h CM et 4h Tice

## UE 2 : Pathologies et enfant à risque (4 ECTS)

Pathologies bucco-maxillo-dentaires et prise en charge

Répercussions cranio-faciale et bucco-dentaires des pathologies générales,  
prise en charge

Les enfants en situation de handicap et de maltraitance

Les prescriptions médicamenteuses

20h CM et 3h TD

## UE 3 : Prévention (4 ECTS)

Prévention des maladies carieuses, parodontales et des traumatismes

Prévention des dysfonctions, et réhabilitation fonctionnelle des arcades

Education à la santé

Ergonomie

32h CM

## UE 4 : Génétique (4 ECTS)

Le génome humain, technique de diagnostic

Gènes impliqués dans l'odontogenèse

Dysmorphologie

Bases moléculaires des anomalies dentaires syndromiques- Approche  
thérapeutique

24h CM et 6h TD

**Un nombre de 5 candidats au minimum est nécessaire à l'ouverture de  
chaque UE.**