

# Certificat d'Etudes Supérieures en Parodontologie

## Faculté d'Odontologie Université de Rennes 1

**Responsable : Pr Sylvie JEANNE**

La durée de la formation est de 1 an minimum (120 h) permettant d'acquérir 16 crédits ECTS. Ce CES comprend 3 UE spécifiques obligatoires (correspondant à l'intitulé du CES) qui confèrent 12 ECTS (90h) et 1 UE en sciences fondamentales obligatoire représentant 4 ECTS (30 h).

Temps en présentiel (48 h) :

Cours et séminaires, utilisation des technologies de l'information et de la communication appliquées à l'enseignement supérieur (TICES).

Enseignements en classe inversée *via* l'ENT (MOODLE)

Temps de travail individuel estimé (85 h min) :

- Connaissance des cours postés sur MOODLE
- Analyse et synthèse de la littérature.

## I - Programme de la formation

### Unités d'enseignement spécifiques

#### UE 1 : Du parodonte sain au parodonte pathologique

- EC1 : Physiologie du parodonte
- EC2 : Étiopathogénie des parodontopathies (biofilm, réponses de l'hôte, etc.)
- EC3 : La cicatrisation parodontale (réparation et régénération)
- EC4 : Classification et épidémiologie des parodontopathies
- EC5 : Les facteurs de risque en parodontie
- EC6 : Santé parodontale et santé générale
- EC7 : Diagnostic, pronostic et plan de traitement.

#### UE 2 : Thérapeutiques parodontales

- EC1 : Les traitements non chirurgicaux (hygiène, traitements mécaniques et thérapeutiques alternatives)
- EC2 : L'apport des médicaments (antibiotiques, antiseptiques, etc.)

- EC3 : Les traitements chirurgicaux : lésions supra-osseuses, infra-osseuses, inter-radicales, lésions combinées.
- EC4 : La thérapeutique parodontale de soutien
- EC5 : Résultats à long terme des thérapeutiques parodontales.

### UE 3 : Thérapeutiques associées

- EC1 : Chirurgie plastique parodontale
- EC2 : Les traitements ortho-parodontaux
- EC3 : Les relations endo-parodontales
- EC4 : Les contentions en parodontie
- EC5 : Parodontie et implantologie
- EC6 : Prothèses et parodonte.

## Unité d'enseignement de sciences fondamentales

### UE4 : Propriétés biologiques des biomatériaux

- EC1 : Le tissu osseux
- EC2 : Les mécanismes cellulaires et moléculaires de la réparation osseuse
- EC3 : Les interactions biomatériaux et tissu vivant
- EC4 : Génie tissulaire
- EC5 : Angiogenèse et biomatériaux
- EC6 : Biomatériaux pour la santé

## II - Evaluation

Un contrôle terminal par UE (pas de compensation entre UE)

Un contrôle continu de LCA compte pour 20% de la note du CT de l'UE1

Une revue de littérature avec exposé compte pour 20% de la note du CT de l'UE3

Deux sessions, pas de note éliminatoire