

# CES Odontologie conservatrice et endodontie

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

## Présentation

**LE CES ODONTOLOGIE CONSERVATRICE  
ENDODONTIE N'EST PAS OUVERT POUR  
L'ANNÉE 2024-2025.**

**LE CES  
FERME DÉFINITIVEMENT**

Référence : Arrêté du 27 juillet 2010 fixant la liste et le programme des certificats d'études supérieures en chirurgie dentaire : <https://www.education.gouv.fr/bo/2010/31/esrs1000291a.html>

Après l'obtention du Diplôme d'Etat en Chirurgie dentaire, il est possible de suivre une formation complémentaire. L'enseignement de#livre une formation approfondie et actualise#e aux processus de#cisionnels en cariology, endodontie, traumatologie, en me#decine dentaire et a# l'utilisation pertinente et rigoureuse des biomate#riaux de restauration conventionnels et/ou re#cents ainsi qu'aux techniques de restauration standards et/ou nouvelles...

De#roulement de la scolarite# :

Pour chaque CES, la dure#e de la formation est de 1 an et permet d'acqu#rir 16 cre#dits europe#ens (4 ECTS / UE).

L'obtention du CES Odontologie Conservatrice et Endodontie se fait en validant **4 UE** :

- 3 UE spe#cifiques au CES ;
- + 1 UE en sciences fondamentales obligatoire qui peut e#tre :
  - soit une unite# d'enseignement issue d'un parcours de master ;

- soit une unite# d'enseignement issue d'un CES de sciences fondamentales- soit un ancien CES de groupe A ou de groupe B.

Cette UE doit obligatoirement relever des thématiques listées par l'arrêté du 27/07/2010 : biomatériaux, anatomie-physiologie, histologie-embryologie, biochimie, microbiologie, immunologie, biologie moléculaire, choisies dans une unité d'enseignement issue d'un parcours de master ou d'un CES de sciences fondamentales.

Elle doit être acceptée par le responsable du CES suivi.

Si une UE de Sciences fondamentales a été déjà validée dans le parcours universitaire du candidat, il devra constituer en cours d'année universitaire un dossier de validation de l'UE de Sciences Fondamentales.

Si une UE de Sciences fondamentales n'a jamais été validée dans le parcours universitaire du candidat, l'UFR d'Odontologie propose un CES de Sciences fondamentales. Il s'agit du CES Anatomie physiologie de l'appareil manducateur :

<https://odf.u-paris.fr/fr/offre-de-formation/certificat-d-etudes-superieures-CES/sciences-technologies-sante-STs/ces-anatomie-physiologie-de-l-appareil-manducateur-mention-fonction-dysfonction-KADTNMB0.html>

Une inscription à une seule UE (UE 1, UE 2, UE 3 ou UE 4) de ce CES est possible et n'engendre pas de frais supplémentaire.

**Attention** : Les candidats n'ayant fait aucune démarche de demande de validation de l'UE de Sciences fondamentales ou ne s'étant pas inscrit une UE du CES Anatomie-physiologie de l'appareil manducateur ne pourront en aucun cas se voir délivrer leur diplôme.

Les étudiants n'ayant pas validé les 4 UE du CES (3 UE spécifiques + 1 UE de Sciences Fondamentales) devront

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

obligatoirement se ré-inscrire à la formation afin de présenter la/les UE non validée(s).

## OBJECTIFS

- Une connaissance théorique et clinique approfondie en odontologie restauratrice, pour le diagnostic, la prévention et le traitement des pertes de substance dentaire d'origine carieuse et non carieuse, des personnes en bonne santé ou des personnes médicalement assistées et à besoins spécifiques.
- Une connaissance théorique et clinique approfondie en endodontie, pour le diagnostic, la prévention et le traitement des pathologies pulpaire et de leurs complications chez les personnes en bonne santé ou des personnes médicalement assistées et à besoins spécifiques.
- Une formation approfondie et actualisée à la manipulation des bases de données médicales, appliquée à la recherche et l'analyse des publications (méta-analyses, revues systématiques, et études cliniques avec niveau de preuve), de référence dans la discipline.
- Une formation approfondie et actualisée aux processus décisionnels en cariology, endodontie, traumatologie et en médecine dentaire, ainsi qu'à l'appréciation du rapport coût-bénéfice-risque des thérapeutiques concernant ces domaines.
- Une formation approfondie et actualisée à l'utilisation pertinente et rigoureuse des biomatériaux de restauration conventionnels et/ou récents ainsi qu'aux techniques de restauration standards et/ou nouvelles, à l'évaluation des résultats des traitements restaurateurs et endodontiques, ainsi qu'à leur suivi à court et long terme.

## COMPÉTENCES VISÉES

- Avoir une connaissance théorique et clinique approfondie en odontologie restauratrice, pour le diagnostic, la prévention et le traitement des pertes de substance dentaire d'origine carieuse et non carieuse, des personnes en bonne santé ou des personnes médicalement assistées et à besoins spécifiques.

- Avoir une connaissance théorique et clinique approfondie en endodontie, pour le diagnostic, la prévention et le traitement des pathologies pulpaire et de leurs complications chez les personnes en bonne santé ou des personnes médicalement assistées et à besoins spécifiques.

- Pouvoir utiliser et manipuler efficacement les bases de données médicales, appliquée à la recherche et l'analyse des publications (méta-analyses, revues systématiques, et études cliniques avec niveau de preuve), de référence dans la discipline.

- Savoir mettre en place un processus décisionnels en cariology, endodontie, traumatologie et en médecine dentaire

- Pouvoir apprécier le rapport coût-bénéfice-risque des thérapeutiques concernant la cariology, endodontie, traumatologie

- Savoir utiliser de façon pertinente et rigoureuse les biomatériaux de restauration conventionnels et/ou récents ainsi que mettre en place au sein d'un protocole opératoire des techniques de restauration standards et/ou nouvelles.

- Savoir évaluer les résultats des traitements restaurateurs et endodontiques à court et long terme.

- Savoir mettre en place et évaluer le suivi des traitements à court et long terme.

## Programme

### ORGANISATION

UE 1 : Maladie carieuse et syndromes érosifs-abrasifs (4 ECTS)

UE 2 : Maladies et traumatismes de la pulpe et du périapex (4 ECTS)

UE 3 : Anomalies dentaires, traumatologie dentaire et problèmes systémiques (4 ECTS)

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

UE 4 : UE de sciences fondamentales (4 ECTS).

**Volume horaire** : 120 heures (pour l'UE 1, UE 2 et UE 3).

**Calendrier/rythme** (à titre informatif et susceptible de modification) : La formation se déroule généralement de fin septembre à mi-juin.

Les enseignements de l'UE 1, UE 2 et UE 3 sont de#livre#s tous les mercredis (sauf cas exceptionnels).

Pour les enseignements de l'UE 4 (UE de Sciences Fondamentales), se référer à l'UE choisie du CES Anatomie-physiologie de l'appareil manducateur (UE 1, UE 2, UE 3 ou UE 4).

Les enseignements ont lieu en présentiel. Ils pourront avoir lieu indifféremment sur les sites de Garancière et de Montrouge. A titre exceptionnel, les enseignements pourront prendre la forme d'un cours à distance.

Le planning de#finitif sera communiqué# sur demande.

**Responsables de l'enseignement** : M. Bonte - Mme Mesgouez Menez

## CONTENUS PÉDAGOGIQUES

- Ressources documentaires scientifiques
- Se#miologie pulpaire, diagnostic des pathologies pulpaire# et pulpo-parodontales
- Anatomie endodontique : corre#lations cliniques
- Imagerie me#dicale
- Obturation canalaire
- Endodontie et Sante# ge#ne#rale
- Bacte#riologie en endodontie
- Traitement endodontique primaire
- Irrigation en endodontie
- Physio-pathologie pe#ri-apicale
- Pharmacope#e et prescriptions en endodontie
- Le complexe pulpo-dentinaire
- Hypnose et soins en OCE
- ADF
- Pronostic et suivi en endodontie
- L'urgence en endodontie
- La re#-intervention en endodontie
- Pathologie carieuse : e#pide#miologie et Pre#vention
- E#tiopathoge#nie de la maladie carieuse

- Traumatologie dentaire
- Anomalies dentaires : de forme, de couleur, de structure
- CFAO et impression 3D : Applications en OC
- Se#nescence de l'organe dentaire : conse#quences cliniques
- Les re#sorptions\*
- Diagnostic des le#sions carieuses
- Gestion des caries profondes
- Restaurations directes
- Restaurations indirectes
- E#valuation de l'e#tanche#ite# des obturations coronaires et radiculaires
- Crite#res de remplacement des obturations
- Restaurations a# l'amalgame
- Prise en charge des aspects dentaires des maladies rares
- Potentiel re#parateur des cellules pulpaire#\*
- Traitements des dyschromies dentaires
- Responsabilite#
- Le#sions endo-parodontales
- Chirurgie endodontique\*
- Adhe#sion – Biocompatibilite#
- E#rosions – Abrasions

## MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES D'ENCADREMENT

Les enseignements sont de#livre#s sous forme de cours magistraux.

### E#quipe pe#dagogique

Dr CD. Arreto / Dr S. Barek / Dr F. Beres / Dr C. Besnault / Dr E. Bonte / Pr T. Boukpe#si / Dr D. Bouter / Pr F. Chemla / AM. Collignon / Pr P. Colon / Dr F. Decup / Dr B. Delzangles / Dr B. Fournier / Dr P. Franc#ois / A. Froment / Dr C. Gaucher / Dr A. Germa / Y. Goubatian / Dr A. Hartmann / Dr G. Jouanny / Dr G. Kuhn / Pr JJ. Lasfargues, / C. Mesgouez / Dr P. Pirnay / Pr A. Poliard / Dr N. Pradelle / Dr B. Salmon / Dr K. Semennikova / Dr B. Tison / Dr Kazu Yasukawa

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

Au cours de la formation, le stagiaire émerge une feuille de présence par demi-journée de formation en présentiel

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

et le Responsable de la Formation émet une attestation d'assiduité.

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.

## Admission

### LES CLEFS DE LA RÉUSSITE

Des fiches pratiques sont à votre disposition sur la page <http://www.reussir-en-universite.fr/index.html>.

#### Droits de scolarité :

**Attention : pas de paiement de la CVEC en formation continue !**

- **Droits d'inscription universitaires (droits nationaux) :**

Tarif plein : 502,00 euros (avec ou sans prise en charge)

**Tarif réduit (à partir d'une deuxième inscription) : 335,00 euros (avec ou sans prise en charge)**

*Tarifs sous réserve de modification par le Ministère de l'Enseignement Supérieur.*

- **Frais de formation continue**

Tarif plein : 750,00 euros par CES (avec ou sans prise en charge)

Tarif réduit pour les AHU : 375,00 euros par CES (avec ou sans prise en charge)

*Tarifs sous réserve de modification par les instances de l'Université.*

## Contacts

#### Responsable du diplôme

Eric Bonte

[eric.bonte@u-paris.fr](mailto:eric.bonte@u-paris.fr)

#### Responsable du diplôme

Catherine Mesgouez Menez

#### Responsable Formation continue

Céline Dagois

#### Gestionnaire de formation continue

Naziha Djebbar

0157278717

[service.fc.odonto@u-paris.fr](mailto:service.fc.odonto@u-paris.fr)

## En bref

#### Composante(s)

UFR d'Odontologie - Garancière, UFR Odontologie

#### Langue(s) des enseignements

- Français

#### Lieu de formation

Site Montrouge, Site Garancière

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