



DESU ENDODONTIE

Diplôme d'études supérieures universitaires



Formation universitaire
de référence en France



5 séminaires théoriques
et pratiques



Interventions d'experts
nationaux et internationaux

Objectifs

- Approfondissement des connaissances théoriques et pratiques dans les divers aspects de l'Endodontie.
- Discussion des évolutions contemporaines en Endodontie.
- Étude et discussion autour de cas cliniques.

Eligibilité

- Titulaires du diplôme d'État de docteur en chirurgie dentaire (ou d'un diplôme étranger équivalent)
- Internes de 2e et 3e années

Programme

- 5 séminaires en présentiel uniquement répartis sur l'année 2027
- 3 sessions additionnelles en ligne d'une heure et 2 journées complètes supplémentaires en présentiel avec l'intervention de 2 conférenciers internationaux



Faculté des sciences
médicales et paramédicales
Aix-Marseille Université

**ECOLE DE MÉDECINE
DENTAIRE**

Plus d'informations



smpm.univ-amu.fr

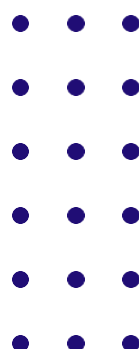
> Formations > Formation continu

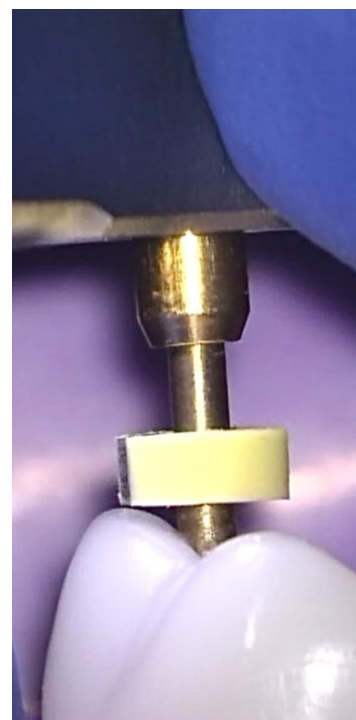
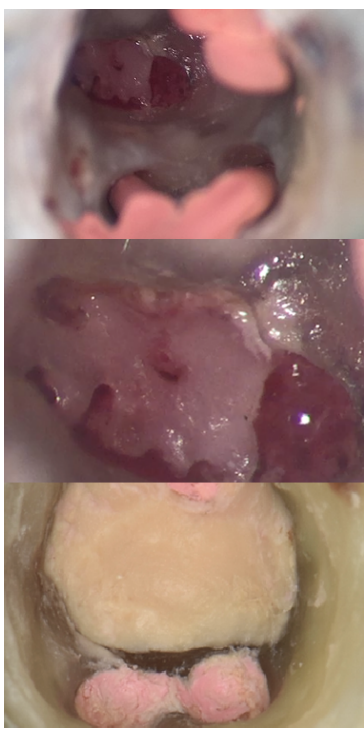


@facsmppm_amu



@facsmppm_amu



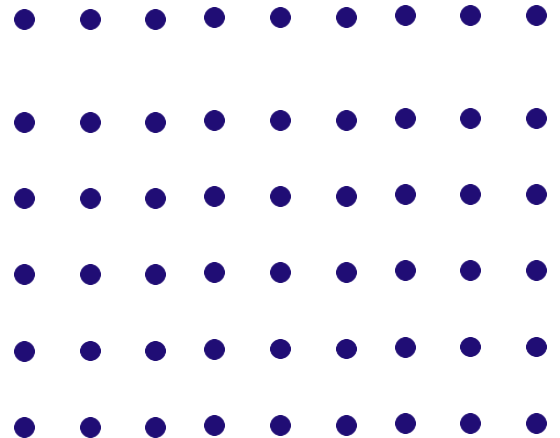


Admissions

- Admission sur candidature : Complétez votre dossier de candidature dématérialisé sur la [plateforme e-Candidat](#).
- Places limitées à 20 personnes.

Enseignants responsables

Pr Frédéric BUKIET, Dr Maud GUIVARC'H, Dr Thomas GIRAUD



Inscriptions

smpm.univ-amu.fr
> formations > formation continu > Endodontie

Tél : 04 86 13 68 51
Ecole de Médecine dentaire
Faculté des sciences médicales et paramédicales
Aix-Marseille Université
27 bd Jean Moulin
13385 Marseille cedex 05



PROGRAMME DES ENSEIGNEMENTS (Année universitaire 2026-2027)

Le DESUEM a lieu les lundi, mardi, mercredi, jeudi et parfois vendredi (5 séminaires)

- Les cours sont réalisés en présentiel.
- Les cours ont lieu le matin de 09h à 12h30 et l'après-midi de 14h à 17h30 (présence obligatoire).
- Des séances de présentation de cas cliniques des étudiants sont également effectuées et évaluées durant les séminaires.
- 3 sessions Zoom supplémentaires d'une heure avec conférenciers internationaux sont réparties dans l'année (voir le programme à la fin de ce document).
- 2 journées complètes additionnelles en présentiel sont programmée avec des conférenciers internationaux (voir programme). La présence à ces 2 journées est obligatoire.
- L'examen final aura lieu lors du dernier séminaire.

Des modifications de plannings peuvent parfois intervenir au cours de l'année en fonction de la disponibilité des intervenants. Sauf contre ordre majeur, les dates et horaires des séminaires ne seront pas modifiées.

SEMINAIRE 1 : du 25.01.2027 au 28.01.2027

LUNDI 25/01/2027 :

9h à 12h30 :

Introduction / Présentation du DESUEM.

Pr Frédéric Bukiet, Dr Maud Guivarc'h et Thomas Giraud

Asepsie en Endodontie. Pr Frédéric Bukiet

14h à 17h30 : Champ opératoire et reconstitutions pré-endodontiques en Endodontie.

Dr Martin Stalla

MARDI 26/01/2027 :

9h à 10h30 : Méthodologie de la recherche bibliographique. Dr Thomas Giraud

10h45- 12h30 : Douleur et innervation. Dr Bernard Preckel

14h à 17h30 : 14h à 17h30 : Antisepsie / irrigation en Endodontie. Dr Pierre le Seven

MERCREDI 27/01/2027 :

9h à 12h30 : Histologie / Physiologie / Vascularisation pulpo-dentinaire. Pr Imad About

14h à 17h30 :

Anesthésie en Endodontie. Dr Guillaume Couderc

Les urgences en Endodontie. Dr Guillaume Couderc

JEUDI 28/01/2027 :

9h à 12h30 : L'examen clinique. Dr Maud Guivarc'h

14h à 15h30 : Les agressions du complexe pulpo-dentinaire. Dr Maud Guivarc'h

15H45-17h30 : L'examen radiographique en endodontie : 2D et 3D. Pr Frédéric Bukiet

SEMINAIRE 2 : du 08.03.2027 au 11.03.2027

LUNDI 08/03/2027 :

9h à 12h30 : Les voies de l'infection, biofilm. [Pr Fabienne Perez](#)

14h à 17h30 : Intelligence Artificielle et endodontie. [Dr Raphaël Richert](#)

MARDI 09/03/2027 :

9h à 10h30 : Apport des aides visuelles. [Dr Thomas Giraud](#)

10h45- 12h30 : La longueur de travail. [Pr Frédéric Bukiet](#)

14h à 17h30 : Endodontie et patients à risque. [Dr Maud Guivarc'h](#)

MERCREDI 10/03/2027 :

9h à 12h30 : Ergonomie et Endodontie. [Dr Victoria Puloc'h](#)

14h à 17h30 : Accès endodontique-mise en forme-irrigation : concepts actualisés [Pr Frédéric Bukiet](#)

JEUDI 11/03/2027 :

9h à 12h30 : Les matériaux d'obturation canalaire définitifs : cadre normatif et applications cliniques [Dr Thomas Giraud](#)

14h à 17h30 : Utilisation raisonnée des ciments biocéramiques pour l'obturation canalaire.
[Pr Frédéric Bukiet](#)

JOURNÉE COMPLÈTE ADDITIONNELLE LE VENDREDI 12/03/2027 de 09h à 17h
Prof DAMIANO PASQUALINI

SEMINAIRE 3 : du 05.07.2027 au 09.07.2027

LUNDI 05/07/2027 :

9h à 12h30 : Le retraitement endodontique non chirurgical. Partie 1.

Pr Frédéric Bukiet

14h à 17h30 : Le retraitement endodontique non chirurgical. Partie 2.

Pr Frédéric Bukiet

MARDI 06/07/2027 :

9h à 10h30 : Présentation de cas cliniques des étudiants

10h45- 12h30 : La cicatrisation pulpaire, cellules souches, régénération pulpaire et dentaire

Pr Imad About

14h à 17h30 :

Thérapeutiques de préservation de la vitalité pulpaire /Dent permanente immature Pr Alexis Gaudin
Utilisation des Ultrasons en Endodontie Pr Alexis Gaudin

MERCREDI 07/07/2027 :

9h à 12h30 : Gestion des complications post-traumatiques. Dr Guillaume Couderc

14h à 17h30 : Présentation de cas cliniques des étudiants

JEUDI 08/07/2027 :

9h à 12h30 : Les lésions endoparodontales. Dr Pierre Carsin

14h à 17h30 : Sinus maxillaire et implications endodontiques. Dr Thomas Giraud

JOURNÉE COMPLÈTE ADDITIONNELLE LE VENDREDI 09/07/2027 de 09h à 17h
Dr Marc Habib

SEMINAIRE 4 : du 15.11.2027 au 18.11.2027

LUNDI 15/11/2027 :

9h à 12h30 : Pronostic en Endodontie et suivi post opératoire. [Dr François Bronnec](#)

14h à 17h30 : Décompression, Chirurgie endodontique et Autotransplantation. [Dr François Bronnec](#)

MARDI 16/11/2027 :

9h à 10h30 : Les traitements thermiques du NiTi en Endodontie.
[Dr Laurent Arbona](#) et [Laurence Jordan](#)

14h à 17h30 : Présentation de cas cliniques des étudiants.

MERCREDI 17/11/2027 :

9h à 12h30 : Pharmacologie et prescriptions (douleurs et infection) [Dr Manon Roche](#)

9h à 10h30 : Diagnostic différentiel des lésions radio-claires. [Dr Jean-Hugues Catherine](#)

10h45 à 12h30 : Cicatrisation osseuse, muqueuse et gingivale. [Dr Jean-Hugues Catherine](#)

JEUDI 18/11/2027 :

9h à 12h30 : Restauration de la dent dépulpée. [Dr Benoit Ballester](#)

14h à 17h30 : Présentation de cas cliniques des étudiants.

SEMINAIRE 5 : TRAVAUX PRATIQUES PUIS EXAMEN FINAL du 06.12.2027 au 10.12.2027

LUNDI 06/12/2027 :

Histologie. Pr Elodie Terrer et Pr Imad About

Anatomie, dissection. Dr Jean-Hugues Catherine

MARDI 07/12/2027 :

Microscope opératoire et cavité d'accès, retraitements. Pr Frédéric Bukiet, Dr Thomas Giraud et Maud Guivarc'h

MERCREDI 08/12/2027 :

Mise en forme canalaire. Pr Frédéric Bukiet, Dr Thomas Giraud et Dr Maud Guivarc'h

JEUDI 09/12/2027 :

Obturation canalaire. Pr Frédéric Bukiet, Dr Thomas Giraud et Dr Maud Guivarc'h

Reconstitution corono-radiculaires. Dr Benoit Ballester, Pr Frédéric Bukiet, Dr Thomas Giraud et Dr Maud Guivarc'h

VENDREDI 10/12/2027 : EXAMEN FINAL QCM de 09H30 à 12 H30

SÉANCES ZOOM OBLIGATOIRES

26 mai 2027, 18H30 :

Dr Armand Gazi (Belgium) : fêlure et fractures

2 juin 2027, 18H30 :

Dr Shanon Patel (UK) : External Cervical Resorption

3 novembre 2027, 18H30 :

Dr Davide Mancino (France) : la piezochirurgie en Endodontie

REGLEMENT EXAMEN

1- Assiduité

La présence aux différents séminaires, TD et TP est obligatoire.

Justifier votre participation au congrès international de la Société Française d'Endodontie (SFE) à Annecy et/ou à la journée scientifique annuelle (informations disponibles sur le site internet de la SFE) . Trois absences sont tolérées avec justificatifs officiels.

2- Examen écrit final

Épreuve de 1 heure (QCM en ligne en présentiel sur campus) : 1 note sur 20

3- Travaux pratiques : 1 note sur 20

4- Présentation de cas cliniques : 1 note sur 20

5- Admission :

L'étudiant doit obtenir une moyenne de 10/20 pour être admis. Cette note est calculée sur la moyenne des points 2, 3 et 4 en ayant validé l'assiduité (point 1).