

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 2026
- 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

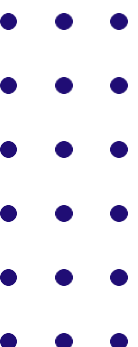
> Formations > Formation continu

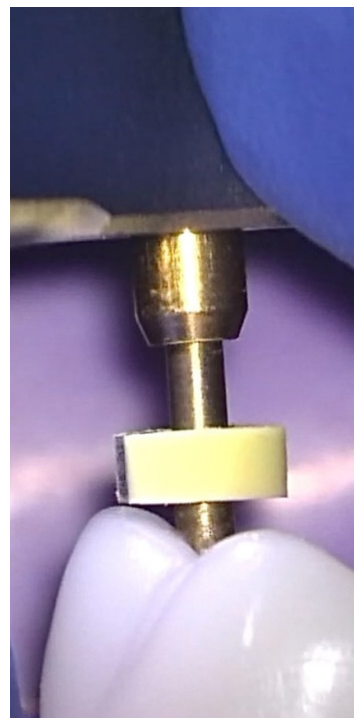
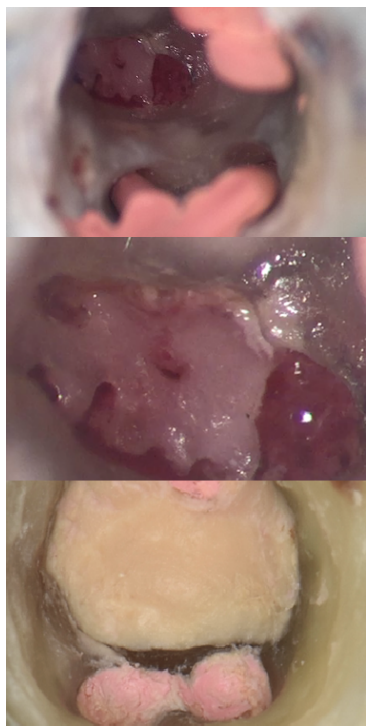


@facsmpm_amu



@facsmpm_amu





Admissions

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

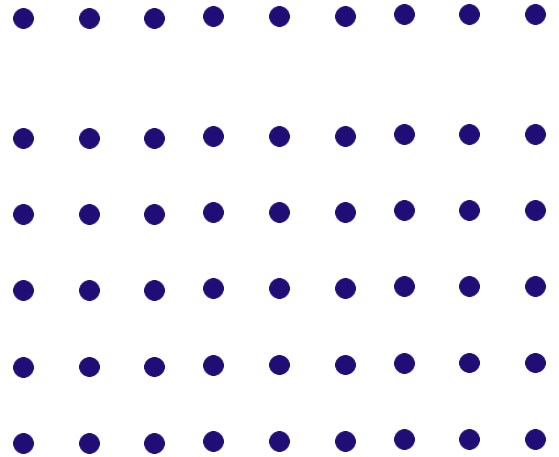
Enseignants responsables



Pr Frédéric BUKIET



Dr Ludovic POMMEL



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 2025-2026)

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 (assiduité 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 en anglais avec conférenciers internationaux sont réparties dans l'année (voir le programme à la fin de ce document).
- 2 journées complètes additionnelles en présentiel sont programmées les 10 juillet (Pr Roeland De Moor, Belgique) et 6 novembre 2026 (Pr Elisabetta Cotti, Italie). La présence à ces 2 journées est obligatoire.
- L'examen final aura lieu le vendredi à la suite du séminaire 5.

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 19.01.2026 au 22.01.2026

LUNDI 19/01/2026 :

9h à 12h30 : Introduction / Présentation du DESUEM.
Pr Frédéric Bukiet et Dr Ludovic Pommel (Marseille)

14h à 17h30 : Asepsie en Endodontie. Pr Frédéric Bukiet (Marseille)

MARDI 20/01/2026 :

9h à 10h30 : Les agressions du complexe pulpo-dentinaire. Dr Maud Guivarc'h (Marseille)

10h45- 12h30 : L'examen clinique. Dr Maud Guivarc'h (Marseille)

14h à 17h30 : Champ opératoire et reconstitution pré-endodontique en Endodontie.
Dr Martin Stalla (Marseille)

MERCREDI 21/01/2026 :

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

14h à 17h30 : Anesthésie en Endodontie. Dr Guillaume Couderc (Marseille)
Les urgences en Endodontie. Dr Guillaume Couderc (Marseille)

JEUDI 22/01/2026 :

9h à 12h30 : L'examen radiographique en endodontie : 2D et 3D. Pr Frédéric Bukiet (Marseille)

14h à 15h30 : Douleur et innervation. Dr Bernard Preckel (Marseille)

15H45-17h30 : Méthodologie de la recherche bibliographique. Dr Thomas Giraud (Marseille)

SEMINAIRE 2 : du 09.03.2026 au 12.03.2026

LUNDI 09/03/2026 :

9h à 12h30 : Les voies de l'infection, biofilm. Fabienne Perez (Nantes)

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

MARDI 10/03/2026 :

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

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

14h à 17h30 : Antisepsie en Endodontie. Pr Frédéric Bukiet (Marseille)

MERCREDI 11/03/2026 :

9h à 12h30 : Accès endodontique- Instrumentation- mise en forme : Concepts traditionnels.
Dr Ludovic Pommel (Marseille)

14h à 17h30 : L'obturation canalaire en endodontie : rôles, biomatériaux, principales techniques.
Dr Ludovic Pommel et Dr Thomas Giraud (Marseille)

JEUDI 12/03/2026 :

9h à 12h30 : Accès endodontique-mise en forme-irrigation : Évolution des objectifs et concepts
Pr Frédéric Bukiet (Marseille)

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

SEMINAIRE 3 : du 06.07.2026 au 10.07.2026

LUNDI 06/07/2026 :

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

Pr Frédéric Bukiet (Marseille) / Willy Pertot (Paris)

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

Pr Frédéric Bukiet (Marseille) / Willy Pertot (Paris)

MARDI 07/07/2026 :

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

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

Pr Imad About (Marseille)

14h à 17h30 : Pr Alexis Gaudin (Nantes)

- Thérapeutiques de préservation de la vitalité pulpaire /Dent permanente immature
- Utilisation des Ultrasons en Endodontie

MERCREDI 08/07/2026 :

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

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

JEUDI 09/07/2026 :

9h à 12h30 : Les lésions endoparodontales. Dr Ludovic Pommel (Marseille)

14h à 17h30 : La réintervention endodontique chirurgicale. Dr Ludovic Pommel (Marseille)

JOURNÉE COMPLÈTE ADDITIONNELLE LE VENDREDI 10/07/2026 de 09h à 17h
Prof ROELAND DE MOOR (Belgium)

SEMINAIRE 4 : du 02.11.2026 au 06.11.2026

LUNDI 02/11/2026 :

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

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

14h à 17h30 : Lésions de grande étendue d'origine endodontique. Dr Ludovic Pommel (Marseille)

MARDI 03/11/2026 :

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

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

MERCREDI 04/11/2026 :

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

14h à 17h30 : Pronostic en Endodontie et suivi post opératoire. Dr François Bronnec (Paris)

JEUDI 05/11/2026 :

9h à 12h30 : Restaurations de la dent dépulpée. Dr Adrien Lavenant (Aix-en-Provence)

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

JOURNÉE COMPLÈTE ADDITIONNELLE LE VENDREDI 06/11/2026 de 09h à 17h
Prof ELISABETTA COTTI (Italy)

SEMINAIRE 5 : TRAVAUX PRATIQUES PUIS EXAMEN FINAL du 07.12.2026 au 11.12.2026

LUNDI 07/12/2026 :

Histologie. Pr Elodie Terrer et Pr Imad About (Marseille)

Anatomie, dissection. Dr Jean-Hugues Catherine, Dr Ludovic Pommel (Marseille)

MARDI 08/12/2026 :

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

MERCREDI 09/12/2026 :

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

JEUDI 10/12/2026 :

Obturation canalaire. Pr Frédéric Bukiet et Dr Ludovic Pommel (Marseille)

Reconstitution corono-radiculaires. Dr Benoit Ballester (Marseille)

VENDREDI 11/12/2026 : EXAMEN FINAL QCM de 09H30 à 12 H30

SEANCES ZOOM OBLIGATOIRES

- **22 mai 2026, 18H30 :**

Dr Gordon Lai (USA) : Preventing Mishaps in Endodontics: Strategies for Safer, Predictable Treatment

- **3 juin 2026, 18H30 :**

Dr Stéphane Simon (France) : Pulpotomie à visée définitive : pourquoi ? quand ? Comment ?

- **18 novembre 2026, 18H30 :**

Dr Jean-Philippe Mallet (France) : la piezochirurgie en Endodontie

REGLEMENT EXAMEN

1- Assiduité

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

La présence au congrès de la Société Française d'Endodontie à Marseille (18-19 juin 2026) est obligatoire

Trois absences sont tolérées avec justificatifs officiels.

2- Examen écrit final

Épreuve de 1 heure (QCM en ligne mais 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).