

# PROGRAMME DES ENSEIGNEMENTS

## (Année universitaire 2024-2025)

### 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 seront également effectuées durant les séminaires.
- 3 sessions Zoom supplémentaires en anglais avec conférenciers internationaux sont réparties dans l'année.
- 1 journée complète additionnelle en présentiel est programmée le 11 juillet 2025 avec un conférencier international. La présence à cette journée sera obligatoire.
- L'examen final aura lieu lors du dernier séminaire.

### SEMINAIRE 1 : du 20.01.2025 au 23.01.2025

#### LUNDI 20/01/2025 :

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

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

#### MARDI 21/01/2025 :

**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 :** Antisepsie en Endodontie. Pr Frédéric Bukiet (Marseille)

#### MERCREDI 22/01/2025 :

**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 23/01/2025 :

**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 10.03.2025 au 13.03.2025

### LUNDI 10/03/2025 :

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

**14h à 17h30** : Lasers, désinfection photo-dynamique. Pr Serge Bouillaguet (Genève)

### MARDI 11/03/2025 :

**9h à 10h30** : Microscope opératoire, aides visuelles. Dr Thomas Giraud (Marseille)

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

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

### MERCREDI 12/03/2025 :

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

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

### JEUDI 13/03/2025 :

**9h à 12h30** : Concepts traditionnels relatifs à la cavité d'accès, la mise en forme canalair et l'instrumentation endodontique manuelle. Dr Ludovic Pommel (Marseille)

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

---

## SEMINAIRE 3 : du 07.07.2025 au 10.07.2025

### LUNDI 07/07/2025 :

**9h à 12h30 :** La réintervention endodontique chirurgicale. Dr Ludovic Pommel (Marseille)

**14h à 17h30 :** Les lésions endoparodontales. Dr Ludovic Pommel (Marseille)

### MARDI 08/07/2025 :

**9h à 10h30 :** Le retraitement endodontique : introduction. Pr Frédéric Bukiet (Marseille)

**10h45- 12h30 :** La cicatrisation pulpaire, cellules souches, régénération pulpaire et dentaire  
Pr Imad About (Marseille)

**14h à 17h30 :** Traitement de la dent permanente immature. Dr Stéphane Simon (Paris)

### MERCREDI 09/07/2025 :

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

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

Les ultrasons en Endodontie. Dr Alexis Gaudin (Nantes)

### JEUDI 10/07/2025 :

**9h à 12h30 :** Le retraitement endodontique (Partie 1). Dr Wilhelm Pertot (Paris)

**14h à 17h30 :** Le retraitement endodontique (Partie 2). Dr Wilhelm Pertot (Paris)

**JOURNÉE COMPLÈTE ADDITIONNELLE LE VENDREDI 11/07/2025 de 09h à 17h**  
Dr Francesc Abella (Spain) : vendredi 11 juillet 2025 (à la suite du séminaire 3)

---

## SEMINAIRE 4 : du 03.11.2025 au 06.11.2025

### LUNDI 03/11/2025 :

**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 04/11/2025 :

**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 (séance 1)

### MERCREDI 05/11/2025 :

**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 06/11/2025 :

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

**14h à 17h30** : Présentation de cas cliniques des étudiants (séance 2)

---

**SEMINAIRE 5 : TRAVAUX PRATIQUES**  
**Du 08.12.2025 au 12.12.2025**

**LUNDI 08/12/2025 :**

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

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

**MARDI 9/12/2025 :**

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

**MERCREDI 10/12/2025 :**

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

**JEUDI 11/12/2025 :**

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

Restaurations corono-radiculaires. Dr Benoit Ballester (Marseille)

**EXAMEN FINAL LE VENDREDI 12/12/2025 de 09H30 à 12 H30**

**ZOOMS INTERNATIONAUX**

Marc Habib (Lebanon): the frequently missed anatomy 4 juin 2025 18H30

Roeland De Moor (Belgium): Laser usage in Endodontics? 19 novembre 2025 18H30

Antonis Chaniotis (Greece): how to manage curved and calcified canals? 14 mai 2025 18h30

**JOURNÉE COMPLÈTE ADDITIONNELLE**

Francesc Abella (Spain) : vendredi 11 juillet 2025 (à la suite du séminaire 3)

---

## **REGLEMENT EXAMEN**

### **1- Assiduité**

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

La présence au congrès de l'ESE en septembre 2025 à Paris 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.