



Ecole de médecine dentaire



**UNIVERSITÉ DE  
MONTPELLIER**

ertificat d'Etudes Supérieures Inter-Universitaires

## **Certificat d'Etudes Supérieures Inter-Universitaires (CESIU)**

### **« DENTISTERIE MINIMALEMENT INVASIVE » (2024)**

#### **Conditions :**

Avoir un diplôme de chirurgien-dentiste de tout continent. Comprendre le français et un peu l'anglais.

#### **Nombres d'inscrits :**

10 au minimum (en deçà nous nous réservons le droit d'annuler la formation).

15 maximum pour assurer 1 microscope par praticien.

Les inscriptions seront répartie entre les 2 universités.

#### **Informations**

Pr Tassery Hervé: [lfmd.formation@gmail.com](mailto:lfmd.formation@gmail.com)

Dr Slimani Amel: [amel.slimani@umontpellier.fr](mailto:amel.slimani@umontpellier.fr)

#### **Inscriptions sur Marseille.**

##### **Formation continue: Ecole de médecine dentaire de Marseille**

Mme Andreux Géraldine, responsable administrative de la formation continue.

[geraldine.ANDREUX@univ-amu.fr](mailto:geraldine.ANDREUX@univ-amu.fr)

Adresse 27 BD Jean Moulin 13005 Marseille (France)

Liens pour programme : [Chirurgiens-dentistes | Unité Mixte de Formation Continue en Santé \(univ-amu.fr\)](#). Choisir odontologie.

#### **Inscriptions sur Montpellier.**

##### **Formation continue UFR odontologie Montpellier**

[Odonto-formation-permanente@umontpellier.fr](mailto:Odonto-formation-permanente@umontpellier.fr)

Adresse : 545 avenue du Pr. Jean-Louis Viala Montpellier 34000 (France)

CESIU Dentisterie minimalement invasive. Pr Tassery H, Dr Slimani A, Pr Terrer E

Tarifs inscriptions : 2200€ année complète / que Webinar sans TP : 1200€ / Déjà inscrit au DUORE de Marseille : 1000€ en supplément



Ecole de médecine dentaire



## **Certificat d'Etudes Supérieures Inter-Universitaires (CESIU)**

### **« DENTISTERIE MINIMALEMENT INVASIVE » (2024)**

---

#### **Dates CESIU**

### **Dates**

**Marseille Stage I :** Lundi/mardi 15 et 16 janvier. Salle TP avec microscope pour le 16 janvier toute la journée

**Marseille Stage II :** Lundi/mardi 19 et 20 février. Salle TP avec microscope pour le 20 février toute la journée

**Montpellier Stage III :** Lundi/mardi 18 et 19 mars

**Montpellier Stage IV :** Lundi/mardi 22 et 23 avril

**Marseille Stage V :** Lundi/mardi 24 et 25 juin.

### **Key points**

**Stage I :** Lésions carieuse (email vs dentine), histopathologie & microbiote

**Stage II :** Les thérapeutiques micro-invasives (lésions non-cavitaires)

**Stage III :** Thérapeutiques invasives. Matériaux IRB et techniques préparations MID (lésions cavitaires modérées)

**Stage IV :** Thérapeutiques invasives. De la lésion profonde à vital pulp therapy

**Stage V :** Carte blanche conférenciers

Pr Hervé Tassery, Dr Amel Slimani, Pr Elodie Terrer, Dr Romieu Olivier, Pr Panayotov Ivan, Dr Pilliol Virginie, Dr Ballester Benoit, Dr Jacquot Bruno, Dr Saber Khelafia , et coll

**Stage I : Lésions carieuse (email vs dentine), histopathologie & microbiote**

## **Stage I: Marseille (Non Invasif)**

**Lundi/mardi 15 et 16 janvier. Salle TP avec microscope pour le 16 janvier toute la journée**

**Lundi 15 janvier. Jour 1 Cours ou TD**

**Matin 8H30 accueil**

**Matin 9h-12h**

**Séminaire I : la lésion carieuse histo-pathologie, le microbiote**

**8h45** : Introduction (Tassery H)

**9h -10h30** : Les concepts modernes en Cariologie (LIFEDT, Cariescare, MIOC, Cambra, Bioactive dental concept, GBT. ( Pilliol V, Slimani A)

Pause

**10h30-12h** : Le biofilm, microbiote et cariologie ( Khelafia S)

**APM 14h-15h30**

**Séminaire I : Histopathologie de la carie dentaire , Lésion amélaire et dentinaire**

**14h-15h30** : Histopathologie de la carie dentaire , Lésion amélaire et dentinaire ( Pr Terrer E )

**Pause**

**15h30-17h.** MI application et risque carieux.(Ballester B)

TD entre les participants avec application MI,

Cours flow chart complet : TD ( Tassery H, Ballester B, Pilliol V, Slimani A) (PPT)

## **Mardi 16 janvier. Jour 2 : TP**

**Matin. 8H30** accueil

**Matin 9h – 10h30**

- Ajustage des postes microscope (PPT)
- Les différents types de microscopes Ergonomie microscope et position et fauteuil.(PPT Tassery H, )
- TD : **Composite up sans microscope et sans loupe et avec microscope sur dent 16, démonstration en direct. (Tassery H et la team) dent 16**

**Pause**

**10h30- 12h30**

Outils de diagnostic : cavitation, activité carieuse et accessibilité. Traitement lésion initiales . LIFEDT Concept. (PPT Tassery H / Slimani A)

### **Travaux dirigés.**

**APM 14h-15h30** : Les outils de diagnostics, manipulation de la caméra et logiciel.

- Cours sur les techniques non-invasives occlusales et proximales.(PPT)
- Démonstration en direct : Soprolife, camera C50, du Diagnocam HD (PPT) et software (direct si protection )
- Essai libre loupes et microscopes.
- Falko system (Présentation libre)

**Pause**

**15h30-18h30 : séminaire cosmétique dentaire. Carte blanche aux industriels**

**Philipps : sono brossage (M. Watts) 25mn. 15h30**

**Cosmétique et Art dentaire (vVardis – Curodont) 25mn (S Scarmagnani)**

**Pulpdent : vernis, philosophie biointeractivité 25mn (F Dubois)**

**Colgate : dentifrice, vernis, arginine 25mn (F Hérisson)**

**SDI : SDF 30mn (F Iratni) 25mn**

**Biominh : 30mn (R Watley) 25mn**

(Curaprox, ora<sup>2</sup> sunstar, TEPE )

Pr Hervé Tassery, Dr Amel Slimani, Pr Elodie Terrer, Dr Romieu Olivier, Pr Panayotov Ivan, Dr Pilliol Virginie, Dr Ballester Benoit, Dr Jacquot Bruno, Dr Saber Khelafia , et coll

## **Stage II : Les thérapeutiques micro-invasives (lésions non-cavitaires)**

**Lundi/mardi 19 et 20 février. Salle TP avec microscope pour le 20 février toute la journée**

## **Stage II Marseille (Micro invasif)**

**Lundi 19 février. Jour 1 cours ou TD**

8H30 Accueil Matin

**9h-12h :** Dyschromies

- Taches blanches et fluoroses extrinsèque et intrinsèques ) + éclaircissement Slimani A, Terrer E)
- + micro invasif surface lisse (micro abrasion) et occlusal (PPT Tassery)
- *Venners direct* et composite injecté (PPT Salhi, Venners Bisico, Tassery)
- Stamp technique (Ballester B, Pilliol V, Tassery H)

**14h-17h Cours sur la macrophotographie ( Camaleonte G) : Carte blanche au Dr Camaléonte + microscope 4K + smile lite : matériels méthodologie enregistrement des photos**

## **Mardi 20 février. Jour 2 Travaux pratiques**

### **Matin**

#### **9H-12h. Séance Prophylaxie Hygiéniste et cabinet**

- Cours C50 mode pério (Tassery)
- Cours Marie Claude et TP prophy-hygiène, brossage : EMS - GBT
- Brosses à dents connectées et hygiène Interdentaire (Sunstar, TEPE, Curaprox.....)  
(PPT Pilliol V)

### **APM**

#### **14h-17h30. Demo techniques micro-invasives. Cours sur matriçages et matrice ant Bisico**

- TP sous microscope + lampes C50 : Enseignants : Terrer E, Pilliol V, Slimani E et coll
- Rappel champs opératoire (PPT).
- Techniques micro-invasive interprox ( PPT)
- Mini exposé cours sur SDF ICON Curodont et Sealant (PPT)
- TP SDF : + espaceur Ivory et en antérieur
- TP ICON : + espaceur Ivory et en antérieur
- Curodont : + espaceur Ivory et en antérieur
- Micro préparation sous air flow sous microscope(press finger, Presto)
- Stamp technique (PPT)

Pr Hervé Tassery, Dr Amel Slimani, Pr Elodie Terrer, Dr Romieu Olivier, Pr Panayotov Ivan, Dr Pilliol Virginie, Dr Ballester Benoit, Dr Jacquot Bruno, Dr Saber Khelafia , et coll

## **Stage III : Thérapeutiques invasives. Matériaux IRB et techniques préparations MID (lésions cavitaires modérées)**

**Lundi/mardi 18 et 19 mars**

### **Lundi 18 mars. Jour 1 - cours et TD**

8h30 Accueil Matin

#### **Séminaire III : key points Matériaux IRB, Bioactive dental concept**

Enseignants : Tassery H, Slimani A, Terrer E, Jacquot B et coll

#### **9h-10h30 : Biointeractivité**

Bioactive Dental concept : les matériaux IRB (tous les CVI, MEC, ciments silicate, Theracal, MTA flow...) flow charts occlusal, proximal et radiculaire sur les lésions modérées. (Tassery H, Jacquot B)

#### **Pause**

**10h30-12h** : les matériaux IRB (tous les CVI, MEC, ciments silicate, Theracal, MTA flow...) (Jacquot Bruno)

#### **APM 14h-17h**

#### **Séminaire III : la photopolymérisation, la PAD et désinfection dentinaire.**

Enseignants : (Tassery H, Slimani A, Jacquot B)

**14h-15h30:** La photopolymérisation en détail. New light cure from Ivoclar, new Valo, outils de diagnostic avec les lampes. La photoactivation (PAD) et désinfection dentinaire (CHX, NaOCl).(PPT Tassery)

#### **Pause**

**15h30-17h** : PPT Inserts Acteon, NSK, EMS, KAVO (Tassery)

## **Mardi 19 mars. Jour 2 Travaux pratiques**

### **Matin 9h-12h30 TP sous microscope**

Enseignants : Terrer E, Pilliol V, Slimani A

- PPT Slot / Tunnel description et cas cliniques (Slimani, Tassery)
- TP Préparations slot
- TP préparation Tunnel, les inserts, matériels et matériaux (Acteon, Pulpdent, Riva, matrice)

### **APM 14h-17h**

TP sous microscope : Temps enseignement 1H30. Enseignants : Terrer E, Pilliol V, Slimani E, **Khelafia S**

- Reconstitution antérieur sous micro avec inserts (Classe III) (PTT)
- TP antérieur sous microscope classe IV (Mosaic, Micerium) (PTT)

**Stage IV : Thérapeutiques invasives. De la lésion profonde à vital pulp therapy**

**Lundi/mardi 22 et 23 avril**

## **Stage IV Montpellier**

**Lundi 22 avril. Jour 1**

8H30 Accueil Matin

**Séminaire IV : Les techniques Invasives, substituts dentinaires et caries profondes**

Enseignants : Tassery H, Slimani A, Terrer E, Jacquot B

### **Matin 9h-12h**

9h-10h30. **Deep caries treatment. Peripheral Seal Concept. Bioactive dental Concept.** Les techniques Invasives, substituts dentinaires et deep caries, flow charts occlusal, proximal et radiculaire sur les lésions extensives. Approche à minima, réversion de la carie (Tassery H, Slimani A)

Pause

11h30-12h. Les techniques Invasives, substituts dentinaires et deep caries, flow charts occlusal, proximal et radiculaire sur les lésions extensives. Approche à minima, réversion de la carie (Tassery H, Slimani A)

Pr Hervé Tassery, Dr Amel Slimani, Pr Elodie Terrer, Dr Romieu Olivier, Pr Panayotov Ivan, Dr Pilliol Virginie, Dr Ballester Benoit, Dr Jacquot Bruno, Dr Saber Khelafia , et coll

## **Séminaire IV : Les techniques Invasives, substituts dentinaires et caries profondes**

### **APM 14h-17h**

Cours : **Vital pulp therapy** : pulpotomie partielle, pulpotomie totale : matériaux et procédures clinique, régénération, endodontie raisonnable (Romieu O Panayotov I )

## **Mardi 23 avril. Jour 2 Travaux pratiques**

8H30 accueil. Matin

### **Matin 9h-12h30**

TP sous microscope : cavités proximales avec CVIMAR, HVGIC + SDF, DME, MEC, composite dual, concept du composite up, inserts finitions Acteon

TP Composite réchauffé (video R Price, Bisico)

TP Riva Bond + HVGIC LC + Composite up

### **APM 14h-17h**

TP sous microscope : Temps enseignement 1H30. Enseignants : Terrer E, Slimani E, Pilliol V)

- TP Simulation coiffage pulpaire direct (Therabase, Bisico)
- TP Cavités proximale (Activa),
- TP cavité avec Cention, MEC

Pr Hervé Tassery, Dr Amel Slimani, Pr Elodie Terrer, Dr Romieu Olivier, Pr Panayotov Ivan, Dr Pilliol Virginie, Dr Ballester Benoit, Dr Jacquot Bruno, Dr Saber Khelafia , et coll

**Lundi 24 juin. Stage V : Carte blanche conférenciers**

## **Stage V Marseille**

« **Carte Blanche** » **conférencier international**

### **Jour 1**

8H30 Accueil

Séminaire V : carte blanche conférencier international

**Matin** : Salvatore Sauro : Bio-interactivity. (carte blanche)

**APM** : Renaud Noharet : Implant et approche à minima, Boschattel (3h) (A confirmer)

### **Mardi 25 juin. Jour 2**

Examen matin

Conférences recherches pures : Pilliol, Terrer, Saber à confirmer, visite calanques

## Règlement d'examen

---

### **1 – Assiduité.**

- L'assiduité aux enseignements (cours et TP) est obligatoire.
- Au-delà de 3 jours d'absence pour raison non médicale, le candidat sera ajourné.

### **2 – Examen final écrit.**

- L'épreuve dure 1 heure, sous forme de QCM.

### **3 – Admission.**

- Le candidat doit obtenir une moyenne de 10/20 pour être admis et avoir validé son assiduité.