

Le centre de référence des maladies  
auto-inflammatoires rares et des amyloses  
**CEREMAIA**

sous l'égide de

La "Filière de santé des Maladies auto-immunes  
et auto-inflammatoires systémiques rares"  
**FAI2R**

a le plaisir de vous présenter la  
session 2017-2018 du **DIU des  
Maladies Auto-inflammatoires**

## Objectif de la formation

Les maladies autoinflammatoires (MAI) sont des maladies rares liées à un dysfonctionnement de l'immunité innée. Les patients présentent des accès inflammatoires avec atteinte articulaire, digestive, cutanée, neurosensorielle et souvent systémique. Il s'agit d'un groupe de pathologie de reconnaissance relativement récente en raison de la découverte il y a moins de 20 ans du premier gène en cause. De fait ces maladies sont peu connues et il y a un besoin de formation.

Le but de ce DIU est de proposer un enseignement complémentaire et à jour sur ces maladies. En effet, il est primordial de savoir les reconnaître et en confirmer le diagnostic afin de mettre en place les nouvelles thérapeutiques ciblées qui, non seulement améliorent la qualité de vie des patients, mais surtout leur évite les complications de type amylose rénale, cécité, surdité etc...

Cette formation permettra d'apporter aux médecins, biologistes et pharmaciens qui le souhaitent une formation approfondie portant sur les maladies autoinflammatoires, affections rares, non enseignées au cours du cursus universitaire et dont le caractère ubiquitaire et éparpillé au sein de plusieurs disciplines justifie un enseignement spécialisé approfondi.

## Organisation

**Durée** : 1 an (enseignements de décembre à mars)

**Nombre d'heures** : 1 an, 78h de Décembre 2017 à Mars 2018

A distance (environ 50%).

Sur les sites du CEREMAIA (Bicêtre, Montpellier, La Pitié, Tenon et Versailles)

Les enseignants sont tous issus des centres de référence labélisés par le ministère.

Les cours et les évaluations auront lieu entre les mois de décembre 2017 et avril 2018.

### Compétences acquises au terme de la formation

Etre capable de reconnaître un patient atteint de MAI et connaître les principes de sa prise en charge.

### Public concerné

- **Formation initiale** : internes toute spécialité
- **Formation Continue** : médecins toute spécialité, pharmaciens, professions paramédicales...

<p><b>Module 1</b> Comprendre ce qu'est une MAI</p>	<p>Rappels sur l'inflammation et l'immunité innée Classifications des MAI Physiopathologie des fièvres récurrentes Les autres maladies de l'inflammasome Les MAI à la frontière du déficit immunitaire Bases moléculaires des interferonopathies</p>	<p>E Hachulla G Grateau I Koné-Paut I Koné-Paut S Georgin-Lavialle A Belot</p>
<p><b>Module 2</b> Connaitre les formes cliniques des MAI</p>	<p>Suspecter une MAI Enfant Suspecter une MAI Adulte La fièvre méditerranéenne familiale Enfant/Adulte TRAPS, MKD, maladies intestinales, PFAPA, otulinoopathie Enfant /Adulte CAPS, urticaires autoinflammatoires Adulte CAPS, urticaires autoinflammatoires Enfant Takayasu, Polychondrite atrophiante de l'Adulte Vascularites rares, DADA2, Kawasaki Enfant Psoriasis et dermatoses neutrophiliques Enfant/Adulte Quizz atteintes cutanées des MAI Interféronopathies cas cliniques Le rôle de l'autoinflammation dans les maladies fréquentes Uvéites CRMO, SAPHO Enfant/Adulte Péricardites récurrentes Enfant/Adulte Granulomatoses: Blau sarcoidose Enfant/Adulte La maladie de Behçet Enfant/Adulte Maladie de STILL Enfant/Adulte Autoinflammation et hémopathies - Castelman Enfant / Adulte</p>	<p>C Galeotti S Georgin-Lavialle V Hentgen/G Grateau V Hentgen/S Georgin-Lavialle S Georgin-Lavialle C Galeotti C Galeotti D Saadoun/JC Piette M Piram M Piram/JD Bouaziz M Piram A Belot S Georgin-Lavialle B Bodaghi L Rossi/B Fautrel V Hentgen/P Cacoub C Galeotti/C Chapelon I Koné-Paut/D Saadoun L Rossi/B Fautrel C Galeotti/N Noel</p>
<p><b>Module 3</b> Savoir prescrire et interpréter les analyses génétiques</p>	<p>MAI héréditaires et MAI multifactorielles Indications du test génétique et arbre décisionnel Les nouvelles approches de séquençage Interprétation d'un compte rendu génétique Conseil génétique et limites du DPN Cas cliniques Visite plateforme NGS</p>	<p>G Sarrabay G Sarrabay G Sarrabay G Sarrabay G Sarrabay G Sarrabay G Sarrabay</p>
<p><b>Module 4</b> Savoir traiter une MAI et ses complications</p>	<p>Traitements de première intention Biothérapies Molécules en développement Suivi d'une MAI; outils d'évaluation Applications thérapeutiques dans les MAI Vaccination et MAI Complications des MAI non traitées: Amylose AA et les autres Complications des MAI non traitées: SAM Enfant / Adulte</p>	<p>V Hentgen B Fautrel I Koné-Paut I Koné-Paut V Hentgen MA Dommergues G Grateau/S Georgin-Lavialle I Koné-Paut/O Lambotte</p>
<p><b>Module 5</b> Connaitre les ressources liées aux MAI</p>	<p>Centres de référence et centre de compétence nationaux et européens Sites web et registres (Orphanet, OMIM, infevers, JIR, Eurofever...) Epidémiologie des MAI Les PNDS/recommandations EULAR Evolution des modèles de soins et nouvelles technologies appliquées aux MAI</p>	<p>I Touitou I Touitou I Touitou C Galeotti V Hentgen</p>
<p><b>Module 6</b> Accompagner et éduquer le patient atteint de MAI</p>	<p>Les ETP modèle Enfant/Adulte Le rôle des associations Transition enfant adulte Les MAI et la reproduction Relaxation-Hypnose et méditation dans la gestion du stress dans les MAI</p>	<p>C Priez/L Rossi/S Mitrovic D Soffer (AFFMF) V Hentgen/S Georgin-Lavialle S Georgin-Lavialle T Tran</p>

## Conditions d'inscription

- Autorisation du responsable :  
Ecrire à [i-toutou@chu-montpellier.fr](mailto:i-toutou@chu-montpellier.fr)  
ou [isabelle.toutou@inserm.fr](mailto:isabelle.toutou@inserm.fr)
- Envoyer un CV bref (maximum 2 pages)  
avec lettre de motivation (1 page)

## Période d'inscription

La période des inscriptions administratives est ouverte  
du **4 septembre au 1<sup>er</sup> décembre 2017**.

<http://du.med.univ-montp1.fr/fmc/specialite-formation-continue-en-sante-1.html>

## Montants droits d'inscription

- Formation initiale : 360 €
- Formation continue : 750 - 1 500 €

## Secrétariat universitaire et information

[adv-secretariat@umontpellier.fr](mailto:adv-secretariat@umontpellier.fr)

NANCY CARVAJAL

Absente le mercredi

Tél : 04 67 54 50 33

Fax : 04 99 58 15 26

[nancy.carvajal@umontpellier.fr](mailto:nancy.carvajal@umontpellier.fr)



CeReMAIA