

Domaine : Médecine - **Thématique(s) :** Immunologie
DIPLÔMES D'UNIVERSITÉ (DU, DIU)

DIU – MALADIES AUTOINFLAMMATOIRES ET AMYLOSES INFLAMMATOIRES

Durée de la formation : 43 heures
Dates : Voir le calendrier
Lieu : Paris - Montpellier
Tarif : Voir ci-dessous

Modalité : Mixte
Formation : Diplômante

Cette formation diplômante peut entrer dans le cadre de la :

Formation Universitaire Junior (FUJ) : **660 €**
Étudiants en formation initiale sans interruption d'études, inscrits en DN ou DE (hors DU-DIU) au titre de l'année en cours ou diplômés de moins de 2 ans

Formation Continue Individuelle (FCI) : **1 200 €**
Libéraux, salariés et individuels non pris en charge

Formation Continue Employeur (FCE) : **2 010 €**
Demandeurs d'emploi et salariés avec prise en charge financière

OBJECTIFS

- Comprendre ce qu'est une maladie autoinflammatoire (MAI)
- Savoir prescrire et interpréter les analyses génétiques des MAI
- Savoir traiter une MAI
- Connaître les amyloses inflammatoires (AA)
- Savoir diagnostiquer une amylose inflammatoire
- Savoir traiter une amylose inflammatoire
- Connaître les ressources liées aux MAI (centres de référence et de compétence, filières de santé maladies rares, registres...)
- Accompagner et éduquer le patient atteint de MAI

PUBLIC VISÉ ET PRÉ-REQUIS

Public :

- Personnel médical et paramédical (> bac +3)
- Médecins : de toutes les spécialités à partir des internes

Pré-requis :

- Public francophone

PROGRAMME

Bases de l'immunité innée :

- Rappels sur l'inflammation et l'immunité innée
- Rappels sur les biomarqueurs de l'inflammation
- Classification physiopathologique des MAI
- Introduction aux inflammasomopathies
- L'inflammasome pyrine

RESPONSABLE(S) PÉDAGOGIQUE



Sophie Georgin Lavalie

INFORMATIONS

Responsable :

Pr Sophie Georgin-Lavalie

Responsables pédagogiques :

Pr Isabelle Touitou

Pr Isabelle Kone-Paut

Code Faculté de Santé : 1X249X

Universités partenaires :

- Université de Montpellier
- Université Paris Saclay

Inscription administrative :

Si candidature acceptée :

Faculté de Santé Sorbonne Université
Les Cordeliers, 15 rue de l'école de
médecine

Esc.. H – RDC – 75006 Paris
medecine-dfs-scol3@sorbonne-
universite.fr

Permanence téléphonique : 01 71 11 96 27

Lundi, mardi, jeudi, vendredi de 9h30 à
11h30

- Les interleukines 1, 6, 18
- L'inflammasome NLRP3
- La voie NF-KB
- La voie de l'interferon
- La voie de l'actine
- Amylose AA: définition et diagnostic

Génétique et immunité innée :

- Bases de la génétique appliquée aux MAI
- 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
- Epidémiologie des MAI
- Visite plateforme NGS

Aspects cliniques généraux et MAI moogéniques (partie 1) :

- Particularités des MAI en pédiatrie
- Comment raisonner quand on suspecte une MAI
- Fièvre Méditerranéenne Familiale (FMF) , physiopath et dg en pédiatrie + principes du traitement
- Fièvre Méditerranéenne Familiale (FMF) : particularités chez l'adulte
- CAPS, urticaires autoinflammatoires (NLRC4, PLCG2, NCSTN...)
- Syndrome TRAPS
- Déficit en mévalonate kinase
- Maladies liées aux mutations de PSTPIP1

Aspects cliniques des MAI monogéniques (partie 2) :

- Interferonopathies
- SAVI
- Maladie liée aux mutations de LACC1
- COPA syndrome
- Déficit en ADA2
- Ubiquitination des protéines et VEXAS
- Haploinsuffisance de A20
- Actinopathies dont CDC42
- Syndrome de Blau
- Syndrome H
- Maladie liée aux mutations de RIPK1

Aspects cliniques des MAI polygéniques/inclassées (partie 1) :

- PFAPA
- Maladie de Behçet par le pédiatre
- Maladie de Behçet par l'adulte
- véites non infectieuses
- CRMO
- SAPHO
- maladie de Still à début pédiatrique

Aspects cliniques des MAI polygéniques /inclassées (partie 2) :

- Maladie de Still de l'adulte
- Maladie de Kawasaki
- Syndrome de Schnitzler
- MAI inclassées
- Amylose AA: multiples étiologies et principes du traitement
- Péricardites récurrentes vues par le pédiatre
- Pleuropéricardites adulte
- Vaccins et MAI

Complications et traitement des MAI :

- Complications à long terme des MAI hors amylose
- MAI et grossesse, fertilité

Ouvert au public :

Lundi, mardi, jeudi, vendredi de 13h à 16h

Pour une prise en charge employeur ou organisme financeur :

Télécharger le dossier de prise en charge ici

Formation Continue Santé

Pôle DU-DIU

Campus Pierre et Marie Curie

4 place Jussieu – BC1520

Paris Cedex 05

Tél. : 01 44 27 82 47 (49 ou 45)

fcmedecine@sorbonne-universite.fr

- Traitement de la FMF/colchicine
- Traitement de la FMF/biothérapies
- Biothérapies des inflammasomopathies et MAI IL1 médiées
- Autres biothérapies des MAI: anti IL6, anti TNF, anti JAK
- Transition enfant/adulte
- MAI avec déficit immunitaire

Révisions :

- Révision des lésions dermato des MAI
- Révision des MAI avec manifestations digestives
- Révision des MAI avec manifestations rhumato
- Révision des MAI avec manifestations neuro
- Révision des MAI avec aphtes
- Cas cliniques pédiatrie PFAPA et dg différentiel
- Vidéos témoignages de patients

Cas cliniques :

- Cas cliniques Behçet et uvéites non infectieuses
 - Cas cliniques Kawasaki et Dg différentiel
 - Cas cliniques FMF
 - Cas cliniques maladies associées à la FMF
 - QUIZZ dermato
-

MÉTHODES

- cours en visioconférence interactive sur zoom un vendredi après-midi par mois pendant 6 mois
- une séance intensive de 2 jours ½ en présentiel (qui pourra être transformée en visioconférence zoom si la situation sanitaire l'impose ou pour les étudiants de l'étranger)

Outils pédagogiques : Cas cliniques et QCM interactifs grâce au logiciel «mentimeter».

Référentiels :

- Protocoles nationaux de diagnostic et de soins (PNDS)
- Recommandation internationale des experts des MAI

Volume horaire global de formation : 43 heures auxquelles s'ajoutent

- du travail personnel
- une évaluation des connaissances de 4h

Nombre de places offertes : 30

MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES**Contrôle des connaissances :**

- Contrôle continu avec 3 épreuves écrites par QCM en ligne

QCM en ligne avec correction automatique (plateforme « moodle » de l'Université de Montpellier)

Conditions pour être admis :

- Assiduité aux cours et TP plus moyenne générale à l'ensemble des épreuves
- Avoir la moyenne sur les 3 épreuves notées chacune sur 10 avec possibilité de compensation

Aucun report de notes ne sera autorisé d'une session à l'autre.

POUR CANDIDATER

Envoyer par mail un CV et une lettre de motivation à :
Pr Sophie Georgin-Lavialle
sophie.georgin-lavialle@aphp.fr
