

## DIU des MALADIES AUTOINFLAMMATOIRES ET AMYLOSES INFLAMMATOIRES par module

Modules	Titre
<b>Evaluation préenseignement</b>	
<b>Module 1: Bases de l'immunité innée et de l'autoinflammation</b>	
Module 1: Bases de l'immunité innée et de l'autoinflammation	Rappels sur l'inflammation et l'immunité innée et les biomarqueurs de l'inflammation
Module 1: Bases de l'immunité innée et de l'autoinflammation	Classification des MAI
Module 1: Bases de l'immunité innée et de l'autoinflammation	Physiopathologie des fièvres récurrentes
Module 1: Bases de l'immunité innée et de l'autoinflammation	Les autres maladies de l'inflammasome
Module 1: Bases de l'immunité innée et de l'autoinflammation	Les interféronopathies
Module 1: Bases de l'immunité innée et de l'autoinflammation	Les MAI à la frontière du déficit immunitaire
Module 1: Bases de l'immunité innée et de l'autoinflammation	NFKB pathies
<b>Module 2: Savoir prescrire et interpréter les analyses génétiques</b>	
Module 2 : Savoir prescrire et interpréter les analyses génétiques	Bases de la génétique appliquée aux MAI
Module 2 : Savoir prescrire et interpréter les analyses génétiques	MAI héréditaires et MAI multifactorielles
Module 2 : Savoir prescrire et interpréter les analyses génétiques	Epidémiologie des MAI
Module 2 : Savoir prescrire et interpréter les analyses génétiques	Indications du test génétique et arbre décisionnel
Module 2 : Savoir prescrire et interpréter les analyses génétiques	Les nouvelles approches de séquençage
Module 2 : Savoir prescrire et interpréter les analyses génétiques	Interprétation d'un compte rendu génétique
Module 2 : Savoir prescrire et interpréter les analyses génétiques	Conseil génétique et limites du DPN
Module 2 : Savoir prescrire et interpréter les analyses génétiques	Visite plateforme NGS
Module 2 : Savoir prescrire et interpréter les analyses génétiques	Cas cliniques de génétique
<b>Module 3: Aspects cliniques-Première partie</b>	
Module 3: Connaître les formes cliniques des MAI	Particularités des MAI en pédiatrie
Module 3: Connaître les formes cliniques des MAI	Amylose AA: définition et diagnostic
Module 3: Connaître les formes cliniques des MAI	Fièvre Méditerranéenne Familiale (FMF) enfant/adulte
Module 3: Connaître les formes cliniques des MAI	CAPS, urticaires autoinflammatoires adulte
Module 3: Connaître les formes cliniques des MAI	TRAPS, MKD
Module 3: Connaître les formes cliniques des MAI	HA20, DADA2
Module 3: Connaître les formes cliniques des MAI	PFAPA et MAI inclassées (USAID)
Module 3: Connaître les formes cliniques des MAI	Comment raisonner quand on suspecte une MAI
Module 3: Connaître les formes cliniques des MAI	Interféronopathies cas cliniques
Module 3: Connaître les formes cliniques des MAI	Résumé et cas cliniques MAI avec manifestations intestinales
<b>Module 1, 2 et début du 3</b>	<b>contrôle des connaissances 1</b>

<b>Modules</b>	<b>Titre</b>
<b>Module 3: Aspects cliniques 2è pa</b>	
Module 3: Connaître les formes cliniques des MAI	La maladie de Behçet Enfant/Adulte
Module 3: Connaître les formes cliniques des MAI	Actinopathies
Module 3: Connaître les formes cliniques des MAI	Le rôle de l'autoinflammation dans les maladies fréquentes
Module 3: Connaître les formes cliniques des MAI	Uvéites non infectieuses
Module 3: Connaître les formes cliniques des MAI	CRMO, SAPHO Enfant/Adulte
Module 3: Connaître les formes cliniques des MAI	Takayasu
Module 3: Connaître les formes cliniques des MAI	Péricardites récurrentes Enfant/pleuropéricardites Adulte
Module 3: Connaître les formes cliniques des MAI	Granulomatoses: Blau sarcoidose Enfant/Adulte
Module 3: Connaître les formes cliniques des MAI	Maladie de STILL Enfant/Adulte
Module 3: Connaître les formes cliniques des MAI	Autoinflammation et hémopathies - Castleman Enfant / Adulte
Module 3: Connaître les formes cliniques des MAI	Cas cliniques behcet et uvéites non infectieuses
Module 3: Connaître les formes cliniques des MAI	Kawasaki cas clinique
Module 3: Connaître les formes cliniques des MAI	Cas cliniques Takayashu/Garnulomatoses
Module 3: Connaître les formes cliniques des MAI	Rappels et cas cliniques sur les MAI
Module 3: Connaître les formes cliniques des MAI	Dermatoses neutrophiliques monogéniques et sweet (DIRA, DITRA, PAID, PAAND)
Module 3: Connaître les formes cliniques des MAI	Quizz atteintes cutanées des MAI
<b>Module 4: Savoir traiter une MAI et ses co</b>	
Module 4 : Savoir traiter une MAI et ses complications	Complications à long terme des MAI hors amylose
Module 4 : Savoir traiter une MAI et ses complications	Molécules en développement
Module 4 : Savoir traiter une MAI et ses complications	suivi d'une MAI et outils d'évaluation
Module 4 : Savoir traiter une MAI et ses complications	Vaccins et MAI
Module 4 : Savoir traiter une MAI et ses complications	MAI et grossesse, fertilité
Module 4 : Savoir traiter une MAI et ses complications	Syndrome d'activation macrophagique adulte/enfant
Module 4 : Savoir traiter une MAI et ses complications	Autres biothérapies des MAI: anti IL6, anti TNF, anti JAK
Module 4 : Savoir traiter une MAI et ses complications	Cas cliniques maladie de still diagnostic et traitement
Module 4 : Savoir traiter une MAI et ses complications	Cas clinique: traitement des MAI en pédiatrie
Module 4 : Savoir traiter une MAI et ses complications	Traitement de la FMF/colchicine
Module 4 : Savoir traiter une MAI et ses complications	Biothérapies des inflammasomopathies et MAI II1 médiées
Module 4 : Savoir traiter une MAI et ses complications	Amylose AA : prise en charge thérapeutique
<b>Module 5: Accompagner et éduquer le patient</b>	
Module 5: Accompagner et éduquer le patient avec une MAI	ETP modèle enfant/adulte
Module 5: Accompagner et éduquer le patient avec une MAI	centres de référence, compétence et filières MAI

<b>Modules</b>	<b>Titre</b>
Module 5: Accompagner et éduquer le patient avec une MAI	Lien avec les associations
Module 5: Accompagner et éduquer le patient avec une MAI	Transition enfant/adulte
<b>Modules 3 (fin), 4 et 5</b>	<b>contrôle des connaissances 2</b>
<b>Examen final</b>	<b>contrôle des connaissances 3</b>

Type	Online
Durée	36h

<b>contrôle des connaissance</b>	<b>premiere session: modules 1, 2 et début du 3: 30 QCM</b>
	<b>deuxieme session: modules 3 (fin), 4 et 5: 30 QCM</b>
	<b>examen final: 60 QCM avec cas cliniques-QCM sur tout le programme</b>

Lieu	Dates	EM	TD/TP	Durée	Enseignant
<b>Online</b>	<b>23/11/2020</b>			<b>18h19h</b>	
<b>utoinflammation</b>					
Online	A partir du 3/12/2020			1h30	V Hentgen / S Georgin-Lavialle
Online	A partir du 3/12/2020			1h	G Grateau
Online	A partir du 3/12/2020			1h30	I Koné-Paut
Online	A partir du 3/12/2020			1h	I Koné-Paut
Online	A partir du 3/12/2020			1h	Alex Belot
Online	A partir du 3/12/2020			1h	S Georgin-Lavialle
Online	A partir du 3/12/2020			1h	I Koné-Paut
<b>alyses génétiques</b>					
Online	A partir du 3/12/2020			1h	G Sarrabay
Online	A partir du 3/12/2020			1h	G Sarrabay
Montpellier	27/01/2021	10h30-11h30		1h	I Touitou
Montpellier	27/01/2021	11h30-12h30		1h	G Sarrabay
Montpellier	27/01/2021	14h00-15h00		1h	G Sarrabay
Montpellier	27/01/2021	15h-16h		1h	G Sarrabay
Montpellier	27/01/2021	16h-17h		1h	G Sarrabay
Montpellier	27/01/2021	17h-18h		1h	G Sarrabay
Montpellier	28/01/2021	9h-11h		2h	G Sarrabay
<b>e partie</b>					
Online	A partir du 3/12/2020			30 minutes	C Galeotti
Online	A partir du 3/12/2020			30min	S Georgin-Lavialle
Online	A partir du 3/12/2020			2h	V Hentgen / L Savey
Online	A partir du 3/12/2020			1h	S Georgin-Lavialle
Online	A partir du 3/12/2020			1h	V Hentgen / S Georgin-Lavialle
Online	A partir du 3/12/2020			30 minutes	S Georgin-Lavialle
Online	A partir du 3/12/2020			1h	V Hentgen
Montpellier	28/01/2021		11h-12h	1h	V Hentgen / S Georgin-Lavialle
Montpellier	28/01/2021		12h-13h	1h	A Belot
Montpellier	28/01/2021		14-16h	1h	V Hentgen / S Georgin-Lavialle
	<b>28/01/2021</b>			<b>16-17h</b>	

Lieu	Dates	EM	TD/TP	Durée	Enseignant
<b>Partie</b>					
Online	A partir du 3/12/2020			1h	I Koné-Paut/D Saadoun
Online	A partir du 3/12/2020			30 minutes	S Georgin-Lavialle
Online	A partir du 3/12/2020			1h	S Georgin-Lavialle
Online	A partir du 3/12/2020			1h	D Saadoun
Online	A partir du 3/12/2020			1h	L Rossi/B Fautrel
Online	A partir du 3/12/2020			30 min	D Saadoun / JC Piette
Online	A partir du 3/12/2020			1h à refaire	V Hentgen / L Savey
Online	A partir du 3/12/2020			1h30	C Galeotti/AC Desbois
Online	A partir du 3/12/2020			1h30	L Rossi/B Fautrel
Online	A partir du 3/12/2020			2x30 min	C Galeotti/ D Boutboul
Pitié	15/04/2021		14-15h30	1h30	I Koné-Paut / D Saadoun
Pitié	15/04/2021	15h30-16h30		1h	I Koné-Paut
Pitié	15/04/2021		16h30-17h30	1h	D Saadoun / AC Desbois
Tenon	16/04/2021		11h30-12h30	1h	V Hentgen / S Georgin-Lavialle
Tenon	16/04/2021	14h30-15h30		1h	JB Monfort
Tenon	16/04/2021		15h30-16h30	1h	E Bourrat
<b>Implications</b>					
Online	A partir du 3/12/2020			45 min	G Grateau / S Georgin-Lavialle
Online	A partir du 3/12/2020			30 min	I Koné-Paut
Online	A partir du 3/12/2020			30 min	I Koné-Paut
Online	A partir du 3/12/2020			1h	MA Dommergues
Online	A partir du 3/12/2020			1h	L Savey
Online	A partir du 3/12/2020			2x30 min	I Koné-Paut / D Boutboul
Pitié	15/04/2021		10-11h	1h	B Fautrel
Pitié	15/04/2021		11-12h	1h	B Fautrel / L Rossi
Pitié	15/04/2021		12-13h	1h	L Rossi / P Dusser / C Galeotti
Tenon	16/04/2021	9h-10h30		1h30	V Hentgen/ L Savey
Tenon	16/04/2021	10h30-11h30		1h	V Hentgen/S Georgin-Lavialle
Tenon	16/04/2021	13h30-14h30		1h	G Grateau/S Georgin-Lavialle
<b>Titre avec une MAI</b>					
Online	A partir du 3/12/2020			2h	L Rossi
Online	A partir du 3/12/2020			30 min	I Touitou

Lieu	Dates	EM	TD/TP	Durée	Enseignant
Online	A partir du 3/12/2020			1h	D Sofer / R Darbon
Online	A partir du 3/12/2020			1h	V Hentgen / S Georgan-Lavialle
<b>Online</b>	<b>16/04/2021</b>			<b>17-18h</b>	
<b>Online</b>	<b>15/06/2021</b>			<b>18h19h</b>	

EM	TPTD	Total	cc
14,5h	13h	63,5	4h