

# **Diplôme Universitaire de Rhumatologie Pédiatrique 2018-2019**

**P. Pierre QUARTIER DIT MAIRE, responsable de l'enseignement**

**Secrétariat : Phédra FIGONI : 01 44 49 48 28 - phedra.figoni@aphp.fr**

\*\*\*\*\*

**Dr Alexandre BELOT, responsable de l'enseignement**

**Secrétariat : Raphaëlle DEBORDE : 04 27 85 61 26 /72 11 93 38 - raphaelle.deborde@chu-lyon.fr**

**LES COURS AURONT LIEU :**

**À Paris Hôpital Necker - Enfants Malades**

**Pr QUARTIER : Bâtiment Hamburger- Porte H1 - 4<sup>e</sup> étage - Salle de Staff**

\*\*\*\*\*

**Pr GLORION : Bâtiment Lannec - étage 2 - aile E - salle de staff E227**

\*\*\*\*\*

**À Lyon Hôpital Femme Mère Enfant**

**Dr BELOT : Amphithéâtre 6<sup>ème</sup> étage**

<b>Module 1</b>	<b>Introduction et AJI 15 au 17 Novembre 2018 à Necker (Paris)</b>	<b>Responsable : P. Quartier</b>
-----------------	--	----------------------------------

<b>Jeudi 15 novembre</b>		
10h00 - 10h30	Présentation de l'enseignement	P QUARTIER
10h30 - 11h00	La rhumatologie pédiatrique, les AJI (classifications)	P QUARTIER
11h00 - 12h00	Forme systémique d'AJI, maladie de Still, thalidomide, anti IL-1, anti IL-6	P QUARTIER
Pause déjeuner		
13h00 - 14h00	l'épigénétique avec des illustrations dans le domaine de la rhumatologie	C MICELI
14h00 - 15h00	Vaccinations, risques infectieux	I. MELKI
15h00 - 16h30	Formes oligoarticulaires et polyarticulaires d'AJI, AINS, MTX, anti-TNF, CTLA4-Ig	C JOB-DESLANDRE
16h30 - 18h00	Gestion d'une biothérapie de 1ere, 2eme ou 3eme ligne dans l'AJI	F. AESCHLIMANN

<b>Vendredi 16 novembre</b>		
09H00 -12H00	Matinée de Médecine Interne Pédiatrique ("MIP" intégrées à l'enseignement) Bâtiment IMAGINE - amphi 6e étage, entrer par le 24 bd du Montparnasse	B. BADER-MEUNIER
Pause déjeuner		
14h30 - 15h30	Arthropathies des troubles de la coagulation	A. HARROCHE
15h30 - 17h00	Sd auto inflammatoires récents et aspects thérapeutiques	F. AESCHLIMANN
17h00 - 18h00	Intestin et maladies systémiques	U MEINZER

<b>Samedi 17 novembre</b>		
09h00 - 10h30	Arthropathies des hémoglobinopathies	M. DE MONTALEMBERT
10h30 - 12h00	Atteintes ophtalmologiques inflammatoires chez l'enfant incluant l'uvéite et les diagnostics différentiels	Y. GUEX-CROSIER

**Mercredi 5/12**

**RHUMATOPEDIES à LYON**

**(journée de recherche en rhumatologie pédiatrique, étudiants du DIU  
encouragés à participer)**

<b>Module 2</b>	<b>Auto-immunité pédiatrique 6 au 8 décembre 2018 à Lyon</b>	<b>Responsable : A. Belot à Lyon</b>
-----------------	--	--------------------------------------

<b>Jeudi 6 décembre</b>		
10h30 - 11h00	Présentation de l'enseignement	A. BELOT
11h00 - 12h00	Inflammation musculaire : généralités	N.STREICHENBERGER
12h00 - 13h00	Inflammation articulaire: généralités	H MAROTTE
Pause déjeuner		
14h30 - 15h30	Lupus juvénile	B BADER MEUNIER
15h30 - 16h30	Dermatomyosite juvénile	B BADER MEUNIER
16h30 - 16h45	Pause	
16h45 - 17h30	Lupus monogéniques : déficit du complément, interféronopathie, déficit en PkCd	A. BELOT
17h30 - 18h15	Corticothérapie en rhumatologie pédiatrique	M. DESJONQUERES

<b>Vendredi 7 décembre</b>		
8h30 - 9h30	Traitement de la néphropathie lupique	B.RANCHIN
9h30 - 10h30	Lupus néonatal	R CIMAZ
10h30 - 10h45	Pause	
10h45 - 11h45	Syndrome anti-phospholipides, Connectivite mixte pédiatrique, & Sjogren	R.CIMAZ
11h45 - 12h45	Interféronopathies	Y CROW / A BELOT
Pause déjeuner		
13h30 - 14h30	Traitement non conventionnel en rhumatopédiatrie (Echange plasmatiques, allogreffe de moelle, photochimiothérapie)	E MERLIN
14h30 - 15h30	Examen clinique en rhumatologie pédiatrique & Cas cliniques interactifs	J-L STEPHAN
15h30 - 15h45	Pause	
15h45 - 16h45	Le syndrome d'activation macrophagique	JL STEPHAN
16h45 - 18h00	Les urgences en rhumatologie pédiatrique	C FREYCHET

<b>Samedi 8 décembre</b>		
08h30 - 09h30	Les maladies autoimmunes monogéniques IPEX, APECED, ALPS	A BELOT
09h30 - 10h30	Les autoanticorps en pratique clinique	JC LEGA
10h30 - 11h30	Suivi des maladies rhumatismales à l'âge adulte	J-P LARBRE
11h30 - 12h00	Mémoires	A BELOT

<b>Module 3</b>	<b>Chirurgie orthopédique (bât Laennec, étage 2, aile E - salle de staff E227) du 24 au 26 janvier 2019</b>	<b>Responsable : C. Glorion à Paris</b>
-----------------	---	---

<b>Jeudi 24 janvier</b>		
10h00 - 11h30	arthropathies micro-traumatiques et dystrophies synoviales	P. JOURNEAU
11h30 - 12h00	diagnostic des douleurs rachidiennes	P. JOURNEAU
12h00 - 13h00	traitement des séquelles de la maladie rhumatismale	P. JOURNEAU
Pause déjeuner		
14h00 - 15h00	Spondylolsthésis	T. ODENT
15h00 - 16h00	Scolioses : diagnostic étiologique et prise en charge thérapeutique	T. ODENT
16h00 - 17h00	Diagnostic d'une boiterie chez l'enfant	A. BADINA
17h00 - 18h00	Imageries	S. BRETON

<b>Vendredi 25 janvier</b>		
9h00 - 10h30	Infections ostéo-articulaires	S PANNIER
10h30 - 11h00	Traitement local de la maladie synoviale	S PANNIER
11h00 - 12h00	Dossiers	S PANNIER
12h00 - 13h00	Sémiologie articulaire, examen du pied et du membre inférieur	Ch GLORION
Pause déjeuner		
14h00 - 15h00	Tumeurs osseuses	P MARY
15h00 - 15h30	Embryologie, croissance et développement	P MARY
15h30 - 16h00	Pause	
16h00 - 17h00	Arthropathies dans le cadre des maladies constitutionnelles	G BAUJAT
17h00 - 18h00	Médecine Physique et Réadaptation	H DESCAMPS

<b>Samedi 26 janvier</b>		
9h00 - 10h00	Examen de la main et du membre supérieur	A SALON
10h00 - 12h00	Dossiers d'imagerie	S BRETON

<b>Module 4</b>	<b>Pathologies auto-inflammatoires, vascularites suite du 14 au 16 février (Paris)</b>	<b>Responsables : Dr B. Bader-Meunier Pr QUARTIER</b>
-----------------	--	---

<b>Jeudi 14 février</b>		
09h00 - 10h30	Education thérapeutique en rhumatologie	JS. LE QUINTREC-GIRAUDET
10h30 - 11h30	Apport du labo dans les maladies auto-inflammatoires classiques et les interféronopathies	ML FREMOND
11h30 - 13h00	Fièvre méditerranéenne familiale	V. HENTGEN
Pause déjeuner et dossiers à étudier en petits groupes puis présenter		
14h00 - 15h00	Présentation des dossiers par les étudiants	B. BADER-MEUNIER
15h00 - 16h00	Syndromes liés au déficit en mévalonate kinase	
16h00 - 17h00	TRAPS et amyloses	G. GRATEAU
17h00 - 18h00	Sclérodermies systémiques de l'adulte	Y. ALLANORE

<b>Vendredi 15 février</b>		
09h00 - 11h00	douleur de l'appareil locomoteur : médecine de la douleur et pédopsychiatrie	B. CHARRON et L. OUSS
11h00 - 12h00	classification des principales myosites de l'adulte et leurs cadres nosologiques	O. BENVENISTE
Pause déjeuner		
13h30 - 14h30	CAPS	B. NEVEN
14h30 - 15h30	Maladie de Behçet chez l'adulte	D. SAADOUN
15h30 - 16h30	Kawasaki	F BAJOLLE
16h30 - 18h00	AJI associées aux enthésopathies, ostéomyélites multifocales et SAPHO	J WIPFF

<b>Samedi 16 février</b>		
9h00 - 10h30	Vascularites associées aux ANCA	Xavier PUECHAL
10h30 - 11h30	Vascularites pédiatriques, classification	P. QUARTIER

<b>Module 5</b>	<b>Vascularites, pathologies osseuses du 28 au 30 mars (Lyon)</b>	<b>Responsable : A. BELOT</b>
-----------------	---	-------------------------------

<b>Jeudi 28 mars</b>		
09h00-11h00	Mémoires, articles	A. BELOT
11h00-11h30	Purpura rhumatoïde : l'atteinte rénale	B.RANCHIN
11h30-12h30	Histologie osseuse de l'enfant	J BACCHETTA
PAUSE DEJEUNER		
13h30 - 15h30	Métabolisme phosphocalcique	J BACCHETTA
15h30 - 15h45	Pause	
15h45 - 16h45	Maladie de Behçet, particularités pédiatriques	T TRAN
16h45 - 17h45	Ostéoporose idiopatique Juvénile	A. DUQUESNE

<b>Vendredi 29 mars</b>		
9h00 - 10h30	Vascularites du SNC de l'enfant et cas cliniques	J-L STEPHAN
10h30 - 11h15	maladie de Takayasu pédiatrique	A BELOT
11h15 - 12h00	Effets rénaux des médicaments	P COCHAT
PAUSE DEJEUNER		
13h30 - 14h30	Ostéogénèse imparfaite	M.DESJONQUÈRES /E.FONTANGES
14h30 - 15h30	Dysplasie fibreuse	D.GENSBURGER
15h30 - 15h45	Pause	
15h45 - 16h45	Syndromes douloureux, Algodystrophie et douleurs fonctionnelles	M.HOFER
	Ostéoporose secondaire (étiologie et traitement)	M HOFER
16h45 - 17h45	Traitements non pharmacologiques de l'ostéoporose	M.HOFER
17h45 - 18h30	Cas clinique interactifs	A BELOT, C FREYCHET

<b>Samedi 30 mars</b>		
9h00 - 10h00	Avancée des mémoires	A BELOT
10h00 - 12h00	Mémoires, articles	A BELOT



<b>Module 6</b>	<b>Pathologies diverses du 16 au 18 mai 2019 (Paris)</b>	<b>Responsables : Dr B. Bader-Meunier Pr QUARTIER</b>
-----------------	--	---

<b>Jeudi 16 mai</b>		
10h00-11h30	Déficit immunitaire et auto-immunité, nouveaux outils diagnostiques en immunologie et génétique	F. RIEUX-LAUCAT
11h30 - 13h00	Avancées des mémoires	P. QUARTIER
Pause déjeuner		
14h00 - 15h30	physiopathologie du retard statural dans les maladies inflammatoires et modalités de la prise en charge thérapeutique	D SIMON
15h30 - 17h00	Radiologie pédiatrique partie 2	S. BRETON
17h00 - 18h00	Acrosyndromes	E BOURRAT

<b>Vendredi 17 mai</b>		
09h00-10h30	Complément sérique et maladies inflammatoires	MA. DUREY
10h30-12h00	Lyme, RAA et autres arthrites réactionelles	Cédric LENORMAND
Pause déjeuner		
13h30 - 15h00	Pièges en rhumatologie pédiatrique	B. BADER-MEUNIER
15h00 - 16h30	Granulomatoses	B. BADER-MEUNIER
16h30 - 18h00	Recherche clinique : méthodologie, législation	R. SERREAU

<b>Samedi 18 mai</b>		
08h30-10h00	polyarthrite rhumatoïde de l'adulte, principales avancées thérapeutiques	E. TOUSSIROT
10h00 - 11h00	Cas cliniques AJI : situations types et décisions thérapeutiques	P. QUARTIER
11h00 - 12h00	L'adolescent avec maladie chronique	H. LEFEVRE