

#### Collège Sciences de la santé

Diplôme d'Université Et Capacités en Médecine

Case 148 146, rue Léo Saignat CS 61292 33076 BORDEAUX Cedex

scolarite.du-capacite@u-bordeaux.fr

Tél.: 05 57 57 13 21

# DIPLOME INTERUNIVERSITAIRE D'« ETUDES APPROFONDIES DES POLYARTHRITES ET MALADIES SYSTEMIQUES »

UFR de rattachement : UFR des Sciences Médicales.

<u>Universités concernées</u>:

Université de Bordeaux, Lille, Paris-Sud, Strasbourg et Montpellier.

#### 1/ Objectifs de la formation :

- Connaître les rhumatismes inflammatoires chroniques et leurs manifestations systémiques ;
- Acquérir des méthodes diagnostiques et utilisation des examens complémentaires ;
- Connaître le choix et les stratégies thérapeutiques dans les maladies systémiques.

#### 2/ Responsables:

Responsable principal

**Université de Bordeaux**:

**Docteur Marie-Elise TRUCHETET MCU-PH** 

CHU Pellegrin Service de Rhumatologie Place Amélie Raba Léon 33076 BORDEAUX Cedex

*Téléphone : 05 56 79 55 56 Fax : 05 56 79 60 84* 

*E-mail*: marie-elise.truchetet@chu-bordeaux.fr

Co-responsable

Université de Bordeaux :

Professeur Christophe RICHEZ PU-PH

CHU Pellegrin Service de Rhumatologie Place Amélie Raba Léon 33076 BORDEAUX Cedex

*Téléphone : 05 56 79 55 56 Fax : 05 56 79 60 84* 

E-mail: christophe.richez@chu-bordeaux.fr

#### 3/ Organisation générale de la formation :

#### 3-1 Capacité d'accueil:

<u>Pour l'Université de Bordeaux</u> : Minimum : 8 et maximum illimité.

Pour les autres Universités :

Minimum : 35 et maximum illimité.

#### 3-2 Durée de la formation :

La formation dure <u>1 an et a lieu tous les ans</u>.

#### 3-3 Enseignement théorique :

L'enseignement se fait à distance.

Le volume horaire global de la formation est de 124 heures à distance.

Les cours débutent en novembre.

#### 3-4 Stage:

Ce diplôme n'est pas ouvert au stage.

#### 4/ Conditions d'inscription :

#### Titres requis ou niveau:

3<sup>ème</sup> cycle des études universitaires :

- Médecins français ou étrangers
  - Etudiants en Médecine inscrits en D.E.S.
  - Etudiants en Médecine étrangers (D.F.M.S., D.F.M.S.A)
  - Pharmaciens français ou étrangers
  - Etudiants en Pharmacie en cours d'internat
  - Membres (médecins et scientifiques) de l'industrie pharmaceutique

#### 5/ Coût de la formation :

En formation initiale : 350€/an (internes de 3ième cycle)

En formation continue:

- Reprise d'études non financées : 600€/an

- Reprise d'études financées : 900€/an

Auquel s'ajoute le droit de scolarité fixé annuellement par arrêté ministériel.

#### 6/ Contrôle des connaissances et conditions de validation :

#### 6-1 Nombre de session:

Il est organisé un session d'examen par an.

#### 6-2 Nature des épreuves :

La présence en cours est obligatoire.

L'examen consiste en un contrôle continu via internet sous forme de Questionnaire à Choix Multiples (QCM) et de Questions à Réponses Ouvertes et Courtes (QROC) d'une durée d'une heure.

#### 6-3 Validation:

Pour être déclaré admis, le candidat doit obtenir la moyenne générale.

#### 6-4 Dispositions prévues en cas d'échec :

Le redoublement n'est pas autorisé.

#### 7/ <u>Délivrance du diplôme</u>:

Après obtention, le Diplôme est remis à l'étudiant :

- Par voie postale après une demande écrite
- En main propre sur présentation d'une pièce d'identité

**Création :** Conseil UFR des Sciences Médicales du 14/09/2020 Conseil du Collège Sciences de la santé du 29/09/2020 (Version 1)

# Annexe 2 Programme de l'enseignement

### Programme du DIU du CRI ETUDES APPROFONDIES DES POLYARTHRITES ET MALADIES SYSTEMIQUES

#### Objectif de l'enseignement

- Tonnaître les rhumatismes inflammatoires chroniques et leurs manifestations systémiques
- Acquérir des méthodes diagnostiques et utilisation des examens complémentaires
- Connaître le choix et les stratégies thérapeutiques dans les maladies systémiques

#### Contenu de l'enseignement

- Bases physiopathologiques des maladies auto-immunes
- Description des rhumatismes inflammatoires chroniques et manifestations systémiques associées
- Stratégies thérapeutiques
- Cas cliniques interactifs
- ☐ Forum interactif : questions à l'enseignant

#### **Conditions d'inscription**

- 🖔 Les médecins français ou étrangers pour la formation continue
- 🖔 Les étudiants résidents pour la formation initiale

#### Organisation de l'enseignement

31 semaines de cours en ligne sur le web

(1 semaine représente 4 h de cours, Total = 124 h)

Tout au long de l'année, les étudiants peuvent poser des questions aux enseignants via le forum Contrôle d'assiduité (connexion avec code personnel confidentiel)

#### **Evaluation des connaissances**

- 4 QCM de validation de la semaine avant le passage au cours de la semaine suivante (30 % de la note finale)-Contrôle continu
- Examen de fin d'étude se déroulera en direct sur le web en juin de l'année universitaire d'inscription Pas de session de rattrapage

## **PROGRAMME**

Système immunitaire et pathogénie des maladies auto-immunes	Claire Daien (XM)
Stratégie d'utilisation des auto-anticorps	Jean Sibilia
- Charlegie a anneament ace anneampt	Emmanuel Chatelus (JS)
	Laurent Arnaud
Polyarthrite rhumatoïde : physiopathologie	Jacques Morel (BC)
Symmetrial   Frystepanieright	Alain Saraux
Polyarthrite rhumatoïde : clinique et diagnostic	Bernard Combe (BC)
Polyarthrite rhumatoïde : stratégie thérapeutique	Bernard Combe
	René Marc Flipo(BC)
Spondylarthrite ankylosante	Daniel Wendling et coll.,
Arthrites réactionnelles	Pascal Claudepierre (JS)
	Maxime Breban (JS)
et Autres spondylarthropathies + MICI	Frédéric Lioté (JS)
Arthrites Juveniles idiopathiques	Isabelle Kone Paut (BC) Caroline Galeotti
Maladie de Still de l'adulte	Charles Masson,
	Bruno Fautrel (BC)
Lupus érythémateux aigu systémique	Estibaliz Lazaro,
- physiopathologie	Laurent Arnaud
- diagnostic	Christophe Richez (EH)
Lupus érythémateux aigu systémique	Eric Hachulla
- traitement	Alexis Mathian
	Zahir Amoura (EH)
Syndrome des antiphospholipides	Eric Hachulla (EH)
	Marc Lambert
	Luc Darnige
	Cécile Yelnik
VACANCES	
Syndrome de Gougerot-Sjögren	Gaetane Nocturne
Calára darmia ayatámiaya	Xavier Mariette (XM)
Sclérodermie systémique	Christian Agard (EH) Emmanuel Chatelus
- physiopathologie - diagnostic	Emmanuel Chaleius
- traitement	
Polymyosite, dermatomyosite	Patrick Chérin (EH)
Syndrome de Sharp et connectivites indifférenciées	Michel de Bandt
Syndrome de onarp et connectivites mamerendees	David Launay (BC)
Inhibiteurs du check-point et maladies auto-immunes : maladies induites et utilisations au cours des maladies auto-	Marie KOSTINE
immunes	Laurent ARNAUD (JS)
Vegeulerites austéroiques	Laïa Cuillanda
Vascularites systémiques	Loïc Guillevin,
- quand évoquer le diagnostic de vascularite systémique et quels sont les diagnostics différentiels ?	Xavier Puéchal (EH)
-classification des vascularites	
- périartérite noueuse, micropolyangéite	Laïa Cuillauin
Vascularites systémiques	Loïc Guillevin ,
- granulomatose éosinophilique avec polyangéite (Churg et Strauss)	Xavier Puéchal (EH)
- granulomatose avec polyangéite (Wegener)	
- syndrome de Cogan et surdités auto-immunes	
VACANCES	
Maladie de Horton et pseudo-polyarthrite rhizomélique	Alain Saraux
	Marc Lambert (BC)
Maladia da Dabard	Dt 114/ / /
Maladie de Behçet	Bertrand Wechsler
	David Saadoun (EH)

Polychondrite atrophiante	Thomas Papo,
	Nathalie Costedoat (EH)
	Jeremie Dion
Sarcoïdose	Victor Valentin(EH)
	Benoit Wallaert
	Catherine Chapelon-
	Abric
Fièvre Méditerranéenne Familiale	Gilles Grateau,
	Sophie Georgin Lavialle
	(EH)
Autres Maladies auto-inflammatoires et amyloses inflammatoires	Gilles Grateau,
	Sophie Georgin Lavialle
	(EH)
Syndromes musculo-squelettiques paranéoplasiques	Olivier Vittecocq
	Pascal Rottenberg
	(EH)
Vaccinations et maladies inflammatoires et auto-immunes	Jacques MOREL(XM)
Athéroscléroses des maladies auto-immunes	Martin Soubrier,
	Sylvain Mathieu (XM)
	Anne Tournadre
Infections et maladies systémiques :	Sylvie de Martino
- Lyme, Whipple, VIH et autres rhumatismes post-infectieux	Christelle Sordet (JS)
- VHC et cryoglobulinémies	Patrice Cacoub (XM)
Mesure de l'activité et de l'évolutivité des maladies systémiques	Laure Gossec (XM)
Corticothóragio par voio gónóralo et localo	Anna Molto
Corticothérapie par voie générale et locale Traitements anti-inflammatoires non stéroïdiens	Pascale Vergne-
Trantements anti-inhaminatories non steroidlens	Salle(JS)