



# UFR des sciences médicales

## DIPLOME INTERUNIVERSITAIRE ETUDES APPROFONDIES DES POLYARTHRISES ET MALADIES SYSTEMIQUES

Universités concernées : Université de 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 :**

**Docteur Marie-Elise TRUCHETET**

MCU-PH

CHU Pellegrin

Service de Rhumatologie

Place Amélie Raba Léon

33076 BORDEAUX Cedex

Téléphone : 05 56 79 55 56

E-mail : [marie-elise.truchetet@chu-bordeaux.fr](mailto:marie-elise.truchetet@chu-bordeaux.fr)

**Co-responsable :**

**Professeur Christophe RICHEZ**

PU-PH

CHU Pellegrin

Service de Rhumatologie

Place Amélie Raba Léon

33076 BORDEAUX Cedex

Téléphone : 05 56 79 55 56

E-mail : [christophe.richez@chu-bordeaux.fr](mailto:christophe.richez@chu-bordeaux.fr)

### 3 - Organisation de la formation :

- **3-1 Capacité d'accueil :**

Pour l'Université de Bordeaux :

Le nombre minimum d'étudiants est fixé à **8** et le maximum illimité.

Pour les autres Universités :

Le nombre minimum d'étudiants est fixé à **35** et le maximum illimité.

- **3-2 Durée de la formation :**

La durée est de 1 an et a lieu tous les ans.

- **3-3 Enseignement théorique :**

Le volume horaire global de la formation est de **124 heures en distanciel**.

Les cours débutent en novembre.

La présence en cours est obligatoire.

- **3-4 Stage :**

Ce diplôme n'est pas ouvert au stage.

### 4 - Conditions d'inscriptions

#### **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

*Il conviendra de joindre à votre dossier de candidature : un curriculum vitae, une lettre de motivation et le diplôme requis pour accéder à la formation (à minima).*

### 5 - Coût de la formation

**En formation initiale : 350€ / an (internes de 3<sup>ième</sup> cycle)**

**En formation continue :**

- Reprise d'études non financées : **600€ /an**
- Reprise d'études financées : **900€ /an**

*Auquel s'ajoutent les droits d'inscription correspondant à la base du droit d'inscription de Licence.*

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

- **6-1 : Nombre de sessions :**

Il est organisé 1 session d'examen.

- **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 - Délivrance du diplôme :

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)**

## Programme de l'enseignement

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

#### Objectif de l'enseignement

- ☞ 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

#### 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 inscrits en DES pour la formation initiale
- ☞ 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	<i>Claire Daien (XM)</i>
Stratégie d'utilisation des auto-anticorps	<i>Jean Sibilia Emmanuel Chatelus (JS) Laurent Arnaud</i>
Polyarthrite rhumatoïde : physiopathologie	<i>Jacques Morel (BC) Alain Saraux</i>
Polyarthrite rhumatoïde : clinique et diagnostic	<i>Bernard Combe (BC)</i>
Polyarthrite rhumatoïde : stratégie thérapeutique	<i>Bernard Combe René Marc Flipo(BC)</i>
Spondylarthrite ankylosante	<i>Daniel Wendling et coll., Pascal Claudepierre (JS)</i>
Arthrites réactionnelles et Autres spondylarthropathies + MICI	<i>Maxime Breban (JS) Frédéric Lioté (JS)</i>
Arthrites Juveniles idiopathiques	<i>Isabelle Kone Paut (BC) Caroline Galeotti</i>
Maladie de Still de l'adulte	<i>Charles Masson, Bruno Fautrel (BC)</i>
Lupus érythémateux aigu systémique - physiopathologie - diagnostic	<i>Estibaliz Lazaro, Laurent Arnaud Christophe Richez (EH)</i>
Lupus érythémateux aigu systémique - traitement	<i>Eric Hachulla Alexis Mathian Zahir Amoura (EH)</i>
Syndrome des antiphospholipides	<i>Eric Hachulla (EH) Marc Lambert Luc Darnige Cécile Yelnik</i>
<b>VACANCES</b>	
Syndrome de Gougerot-Sjögren	<i>Gaetane Nocturne Xavier Mariette (XM)</i>
Sclérodermie systémique - physiopathologie - diagnostic - traitement	<i>Christian Agard (EH) Emmanuel Chatelus</i>
Polymyosite, dermatomyosite	<i>Patrick Chérin (EH)</i>
Syndrome de Sharp et connectivites indifférenciées	<i>Michel de Bandt David Launay (BC)</i>
Inhibiteurs du check-point et maladies auto-immunes : maladies induites et utilisations au cours des maladies auto-immunes	<i>Marie KOSTINE Laurent ARNAUD (JS)</i>

Vascularites systémiques - quand évoquer le diagnostic de vascularite systémique et quels sont les diagnostics différentiels ? -classification des vascularites - périartérite noueuse, micropolyangéite	<i>Loïc Guillevin, Xavier Puéchal (EH)</i>
Vascularites systémiques - granulomatose éosinophilique avec polyangéite (Churg et Strauss) - granulomatose avec polyangéite (Wegener) - syndrome de Cogan et surdités auto-immunes	<i>Loïc Guillevin , Xavier Puéchal (EH)</i>
<b>VACANCES</b>	
Maladie de Horton et pseudo-polyarthrite rhizomélisque	<i>Alain Saraux Marc Lambert (BC)</i>
Maladie de Behçet	<i>Bertrand Wechsler David Saadoun (EH)</i>

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