

**Domaine :** Médecine - **Thématique(s) :** Rhumatologie

DIPLÔMES D'UNIVERSITÉ (DU, DIU)

## DIU – IMMUNOTHÉRAPIES CIBLÉES DES MALADIES INFLAMMATOIRES ET AUTO-IMMUNES

**🕒 Durée de la formation :** 140 heures

**📅 Dates :** Voir le calendrier

**€ Tarif :** Voir ci-dessous

**Modalité :** Distanciel

**Formation :** Diplômante

Cette formation diplômante peut entrer dans le cadre de la :

Formation Universitaire Junior : **600 €**

*Étudiants en formation initiale sans interruption d'études, inscrits en DN ou DE (hors DU-DIU) pour l'année en cours ou diplômés de moins de 2 ans*

Formation Continue Individuelle (FCI) : **1 430 €**

*Libéraux, salariés et individuels non pris en charge*

Formation Continue Employeur (FCE) : **1 430 €**

*Demandeurs d'emploi et salariés avec prise en charge financière*

### OBJECTIFS

*Enseignement universitaire consacré aux immunothérapies ciblées dans les maladies inflammatoires :*

- Comprendre le mode d'action des immunothérapies ciblées
- Comprendre et connaître l'évaluation du rapport bénéfice-risque de ces molécules.
- Connaître les indications et les stratégies d'utilisation de ces molécules.
- Connaître la place de ces molécules et leur stratégie d'utilisation dans les grandes affections inflammatoires.

### PUBLIC VISÉ ET PRÉ-REQUIS

- Médecins, pharmaciens et scientifiques ayant une implication dans la prise en charge des maladies inflammatoires.
- Médecins français ou étrangers, étudiants inscrits en DES, étudiants résidents.

### PROGRAMME

Enseignement universitaire multidisciplinaire sous l'égide du CRI avec la participation des sociétés françaises de rhumatologie, médecine interne, dermatologie, neurologie, gastroentérologie, néphrologie et pédiatrie composé de 34 cours :

#### I. Données générales :

- Définition, classification et recommandations concernant les immunosuppresseurs
- Comment construire un immunosuppresseur ciblé
- Stratégies d'évaluation des immunothérapies

### RESPONSABLE(S) PÉDAGOGIQUE



Bruno Fautrel

### INFORMATIONS

#### Responsable :

Pr Bruno Fautrel

**Code Faculté de Santé :** 1X091X

#### Universités partenaires

- Université de Montpellier
- Université de Lille
- Université Paris Saclay
- Université de Strasbourg

#### 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

*Ouvert au public :*

- Stratégies d'éducatons thérapeutiques concernant les immunothérapies ciblées

**II. Les immunothérapies ciblées : intérêt (bénéfice/risque) et stratégie d'utilisation :**

- Les anti-TNF
- Les anti-IL-1 dans les maladies inflammatoires
- Les anti-IL-6 dans les maladies inflammatoires
- Les anti-lymphocytes B dans les maladies auto-immunes
- Les modulateurs de la costimulation et les anti-lymphocytes T
- Les inhibiteurs des kinases
- Les immunorégulateurs et les tolérogènes
- L'immunomodulation épigénétique
- Les thérapies géniques et cellulaires
- Les Ig IV

**III. Les stratégies d'immunothérapies ciblées dans les maladies inflammatoires et auto-immunes :**

- Immunothérapies ciblées dans la PR
- Immunothérapies ciblées dans les spondylarthropathies
- Immunothérapies ciblées dans le Lupus
- Immunothérapies ciblées dans le syndrome de Sjogren
- Immunothérapies ciblées dans les vascularites
- Immunothérapies ciblées dans la sclérodermie et les myosites
- Immunothérapies ciblées dans les maladies auto inflammatoires
- Immunothérapies ciblées dans les maladies dermatologiques
- Immunothérapies dans les maladies inflammatoires de l'intestin
- Immunothérapies ciblées dans les affections neurologiques
- Immunothérapies ciblées dans les affections néphrologiques
- Immunothérapies ciblées dans les affections hématologiques
- Immunothérapies ciblées dans les affections pédiatriques

Téléchargez le programme 2025-2026

**MÉTHODES**

Ce DIU est coordonné par un groupe, le CRI (Club Rhumatismes et Inflammation) qui est une sous-section de la société savante française de rhumatologie.

**Cours exclusivement en ligne avec au total 35 semaines d'enseignement.**

Tous les cours seront en ligne semaine après semaine avec un contrôle continu sous la forme de QCM et de petits cas cliniques, comme pour le DIU Polyarthrites et maladies systémiques du CRI qui existe déjà depuis plus de 10 ans dans l'offre de formation des DIU de notre université. L'examen sera effectué en ligne.

**MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES**

- Examen en ligne comportant 30 QCM et 1 question rédactionnelle courte.

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  
 75252 Paris Cedex 05  
 Tél. : 01 44 27 82 47 (49 ou 45)  
 fcmedecine@sorbonne-universite.fr

<b>Session 1</b>	DU 06/10/2025 AU 27/10/2025
<b>Session 2</b>	DU 13/10/2025 AU 03/11/2025
<b>Session 3</b>	DU 20/10/2025 AU 10/11/2025
<b>Session 4</b>	DU 27/10/2025 AU 17/11/2025
<b>Session 5</b>	DU 03/11/2025 AU 24/11/2025
<b>Session 6</b>	DU 10/11/2025 AU 01/12/2025
<b>Session 7</b>	DU 07/11/2025 AU 08/12/2025
<b>Session 8</b>	DU 24/11/2025 AU 15/12/2025
<b>Session 9</b>	DU 01/12/2025 AU 22/12/2025
<b>Session 10</b>	DU 08/12/2025 AU 29/12/2025
<b>Session 11</b>	DU 15/12/2025 AU 05/01/2026
<b>Session 12</b>	DU 29/12/2025 AU 19/01/2026
<b>Session 13</b>	DU 05/01/2026 AU 26/01/2026
<b>Session 14</b>	DU 12/01/2026 AU 02/02/2026
<b>Session 15</b>	DU 19/01/2026 AU 09/02/2026
<b>Session 16</b>	DU 26/01/2026 AU 16/02/2026
<b>Session 17</b>	DU 02/02/2026 AU 23/02/2026
<b>Session 18</b>	DU 09/02/2026 AU 02/03/2026
<b>Session 19</b>	DU 16/02/2026 AU 09/03/2026
<b>Session 20</b>	DU 23/02/2026 AU 16/03/2026

<b>Session 21</b>	DU 09/03/2026 AU 30/03/2026
<b>Session 22</b>	DU 16/03/2026 AU 06/04/2026
<b>Session 23</b>	DU 23/03/2026 AU 13/04/2026
<b>Session 24</b>	DU 30/03/2026 AU 20/04/2026
<b>Session 25</b>	DU 06/04/2026 AU 27/04/2026
<b>Session 26</b>	DU 13/04/2026 AU 04/05/2026
<b>Session 27</b>	DU 27/04/2026 AU 18/05/2026
<b>Session 28</b>	DU 04/05/2026 AU 25/05/2026
<b>Session 29</b>	DU 11/05/2026 AU 01/06/2026
<b>Session 30</b>	LE 19/06/2026

**POUR CANDIDATER**

Envoyer un CV et une lettre de motivation :

**Pr Bruno Fautrel**

[bruno.fautrel@psl.aphp.fr](mailto:bruno.fautrel@psl.aphp.fr)

[assistante-chefdeservice.rhumatologie@aphp.fr](mailto:assistante-chefdeservice.rhumatologie@aphp.fr)

Tél. : 01 42 17 78 01

**CALENDRIER**

**Durée de la formation** : 140 heures

**Rythme** : 35 semaines

Du 6 octobre 2025 au 19 juin 2026

<b>SESSION 1</b>	DU 06/10/2025 AU 27/10/2025	Cours 01 : Cours introductif immunothérapies actuelle et à venir
<b>SESSION 2</b>	DU 13/10/2025 AU 03/11/2025	Cours 02 : Evaluation (efficacité / tolérance) des immunothérapies ciblées dans les différentes affections inflammatoires
<b>SESSION 3</b>	DU 20/10/2025 AU 10/11/2025	Cours 03 : Education thérapeutique et transition chez les patients sous immunothérapies ciblées
<b>SESSION 4</b>	DU 27/10/2025 AU 17/11/2025	Cours 04 : Evaluation médico économique des immunothérapies ciblées
<b>SESSION 5</b>	DU 03/11/2025 AU 24/11/2025	Cours 05 : Les biosimilaires

<b>SESSION 6</b>	DU 10/11/2025 AU 01/12/2025	Cours 06 : Immunothérapies et grossesse
<b>SESSION 7</b>	DU 07/11/2025 AU 08/12/2025	Cours 07 : Ciblage du TNF
<b>SESSION 8</b>	DU 24/11/2025 AU 15/12/2025	Cours 08 : Ciblage de l'IL6
<b>SESSION 9</b>	DU 01/12/2025 AU 22/12/2025	Cours 09 : Ciblage de l'IL1
<b>SESSION 10</b>	DU 08/12/2025 AU 29/12/2025	Cours 10 : Ciblage de l'axe IL23/IL17
<b>SESSION 11</b>	DU 15/12/2025 AU 05/01/2026	Cours 11 : Ciblage des IFNs
<b>SESSION 12</b>	DU 29/12/2025 AU 19/01/2026	Cours 12 : Ciblage du LB
<b>SESSION 13</b>	DU 05/01/2026 AU 26/01/2026	Cours 13 : Ciblage des voies de co-stimulation
<b>SESSION 14</b>	DU 12/01/2026 AU 02/02/2026	Cours 14 : Ciblage des voies de signalisation intra cellulaires
<b>SESSION 15</b>	DU 19/01/2026 AU 09/02/2026	Cours 15 : Immunothérapies cellulaires
<b>SESSION 16</b>	DU 26/01/2026 AU 16/02/2026	Cours 16 : Thérapies géniques
<b>SESSION 17</b>	DU 02/02/2026 AU 23/02/2026	Cours 17 : Polyarthrite rhumatoïde
<b>SESSION 18</b>	DU 09/02/2026 AU 02/03/2026	Cours 18 : Rhumatisme psoriasique / spondylarthrite
<b>SESSION 19</b>	DU 16/02/2026 AU 09/03/2026	Cours 19 : Syndrome de Sjögren
<b>SESSION 20</b>	DU 23/02/2026 AU 16/03/2026	Cours 20 : Lupus
<b>SESSION 21</b>	DU 09/03/2026 AU 30/03/2026	Cours 21 : Vascularites
<b>SESSION 22</b>	DU 16/03/2026 AU 06/04/2026	Cours 22 : Sclérodemie
<b>SESSION 23</b>	DU 23/03/2026 AU 13/04/2026	Cours 23 : Myosites inflammatoires
<b>SESSION 24</b>	DU 30/03/2026 AU 20/04/2026	Cours 24 : Psoriasis et autres maladies dermatologiques

<b>SESSION 25</b>	DU 06/04/2026 AU 27/04/2026	Cours 25 : MICI
<b>SESSION 26</b>	DU 13/04/2026 AU 04/05/2026	Cours 26 : Cytopénies auto-immunes
<b>SESSION 27</b>	DU 27/04/2026 AU 18/05/2026	Cours 27 : Arthrite juvénile idiopathique
<b>SESSION 28</b>	DU 04/05/2026 AU 25/05/2026	Cours 28 : Maladies systémiques de l'enfant
<b>SESSION 29</b>	DU 11/05/2026 AU 01/06/2026	Cours 29 : Maladies auto-inflammatoires de l'adulte
<b>SESSION 30</b>	Le 19/06/2026	Examen Final