

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

DIPLÔMES D'UNIVERSITÉ (DU, DIU)

DIU – IMMUNOTHÉAPIES 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.
- Connaitre les indications et les stratégies d'utilisation de ces molécules.
- Connaitre la place de ces molécules et leur stratégie d'utilisation dans les grandes affections inflammatoires.

RESPONSABLE(S) PÉDAGOGIQUE



Bruno Fautrel

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

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'éducations 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 Sjögren
- 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

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

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

POUR CANDIDATER

Envoyer un CV et une lettre de motivation :

Pr Bruno Fautrel

bruno.fautrel@psl.aphp.fr

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

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

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

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