

Domaine : Médecine - **Thématique(s) :** Immunologie
DIPLÔMES D'UNIVERSITÉ (DU, DIU)

DIU – IMMUNOPATHOLOGIE

🕒 Durée de la formation : 96 heures
📅 Dates : Voir le calendrier
💶 Tarif : Voir ci-dessous

Modalité : Distanciel

Cette formation diplômante peut entrer dans le cadre de la :

Formation Universitaire Junior (FUJ): **600 €**

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

Formation Continue Individuelle (FCI) : **1 512 €**

Libéraux, salariés et individuels non pris en charge

Formation Continue Employeur (FCE) : **2 350 €**

Demandeurs d'emploi et salariés avec prise en charge financière

OBJECTIFS

- Comprendre le rôle du système immunitaire inné et adaptatif dans la survenue des maladies auto-immunes, allergiques, inflammatoires chroniques et les cancers
- Comprendre les moyens de moduler les fonctions du système immunitaire par des thérapeutiques médicamenteuses classiques, par biothérapies ou par immunothérapie spécifique et non spécifique d'antigène
- Connaître les différentes phases de la réponse immunitaire
- Connaître les mécanismes d'activation des cellules immunitaires
- Connaître les principes des outils diagnostiques utilisés en immunologie
- Maîtriser la physiopathologie et le rôle du système immunitaire au cours des grandes pathologies : auto-immunes, allergiques, cancers et infections

PUBLIC VISÉ ET PRÉ-REQUIS

Ce diplôme s'adresse au public suivant :

- Internes et docteurs juniors dans des disciplines cliniques et biologiques
- Médecins et pharmaciens spécialistes hospitaliers ou libéraux dans le cadre du DPC
- Médecins et pharmaciens de l'industrie pharmaceutique
- Chercheurs et/ou ingénieurs issus du public ou de l'industrie pharmaceutique ayant au minimum un équivalent master 2

PROGRAMME

- **Module 1 :** Bases fondamentales
- **Module 2 :** Immunopathologie générale et explorations biologiques
- **Module 3 :** Immunothérapie
- **Module 4 :** Maladies inflammatoires systémiques

RESPONSABLE(S) PÉDAGOGIQUE



François Lemoine



Michelle Rosenzwajg

INFORMATIONS

Responsables :

Pr François Lemoine

Dr Michelle Rosenzwajg

Directeurs d'enseignement :

Dr Barbara Seitz-Polski

Dr Cyrille Hoarau

Dr Guillaume Lefèvre

Code faculté de médecine : 1X247X

Inscription administrative :

Si candidature acceptée :

Faculté de Médecine 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 :

Lundi, mardi, jeudi, vendredi de 13h à 16h

Pour une prise en charge employeur ou

- **Module 5** : Néphrologie
- **Module 6** : Pneumologie
- **Module 7** : Hématologie
- **Module 9** : Neurologie
- **Module 10** : Infectiologie
- **Module 11** : Hépato-gastroentérologie/Endocrinologie
- **Module 12** : Oncologie

Télécharger le programme 2022-2023

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)

fcmdecine@sorbonne-universite.fr

MÉTHODES**Le programme de l'enseignement comprendra :**

- Un tronc commun d'immunologie fondamentale transversal sur 48h
- Des modules optionnels par spécialité d'organe (12h par module), l'étudiant choisira 4 modules parmi les 9 proposés
- Un module ne sera enseigné que si un minimum de 8 étudiants est inscrit.

MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES

- Lecture critique d'articles en binôme à l'oral validant la fin du tronc commun (Note/20)
- Validation des 4 modules optionnels lors d'une épreuve écrite notée sur 20 par module à partir de l'interprétation d'un article scientifique (Note/80)
- L'assiduité sera notée sur 10 (liste d'émargement pour les candidats qui suivent l'enseignement en présentiel ou connexion du candidat en cas de suivi de l'enseignement en visioconférence)
- Une note minimale de 55/110 sera nécessaire pour valider cet enseignement

Une épreuve de rattrapage sera proposée en septembre :

- Le candidat rattrapera les modules où il a obtenu une note inférieure à 10/20.
- Cette épreuve de rattrapage consistera en une épreuve orale après 1h de préparation d'une question (portant sur chaque module dont la note obtenue en première session est inférieure à 10/20) devant un jury composé de 3 membres issus de l'équipe pédagogique.
- La note globale avec les notes rattrapées doit être supérieure à 55/110 pour valider le DIU.

Examen du Tronc commun les : 19 et 20 janvier 2023

Examen le : 23 juin 2023

POUR CANDIDATER

Candidature par mail – CV et lettre de motivation aux responsables du
DIU :

Pr François Lemoine

francois.lemoine@sorbonne-universite.fr

Dr Michelle Rosenz wajg

michelle.rosenzwajg@sorbonne-universite.fr

Session 1	DU 20/10/2022 AU 21/10/2022
Session 2	DU 17/11/2022 AU 18/11/2022
Session 3	DU 15/12/2022 AU 16/12/2022
Session 4	DU 05/01/2023 AU 06/01/2023
Session 5	DU 19/01/2023 AU 20/01/2023
Session 6	DU 26/01/2023 AU 27/01/2023

CALENDRIER
Durée de la formation : 96 heures

Rythme : un an

SESSION 1	du 20/10/2022 au 21/10/2022	Tronc commun Bases fondamentales
SESSION 2	du 17/11/2022 au 18/11/2022	Tronc commun Immunopathologie générale et explorations biologiques
	du 01/12/2022 au 02/12/2022	Tronc commun Immunopathologie générale et explorations biologiques
SESSION 3	du 15/12/2022 au 16/12/2022	Tronc commun Immunothérapie
SESSION 4	du 05/01/2023 au 06/01/2023	Tronc commun Maladies inflammatoires systémiques
SESSION 5	du 19/01/2023 au 20/01/2023	Examen du Tronc commun Lecture critique d'article en binôme
SESSION 6	du 26/01/2023 au 27/01/2023	3 modules optionnels à choisir /8 <i>Néphrologie</i>
	du 02/03/2023 au 03/03/2023	3 modules optionnels à choisir /8 <i>Pneumologie</i>
	du 26/03/2023 au 27/03/2023	3 modules optionnels à choisir /8 <i>Hématologie</i>
	du 06/04/2023 au 07/04/2023	3 modules optionnels à choisir /8 <i>Dermatologie</i>
	du 27/04/2023 au 28/04/2023	3 modules optionnels à choisir /8 <i>Neurologie</i>
	du 11/05/2023 au 12/05/2023	3 modules optionnels à choisir /8 <i>Infectiologie</i>
	du 01/06/2023 au 02/06/2023	3 modules optionnels à choisir /8 <i>Hépto-gastroentérologie/ Endocrinologie</i>
	du 08/06/2023 au 09/06/2023	3 modules optionnels à choisir /8 <i>Oncologie</i>