

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

DIU – IMMUNOPATHOLOGIE

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

Modalité : Distanciel

Cette formation diplômante peut entrer dans le cadre de la :

Formation Initiale (FI) : **600 €**
Étudiants, chefs de clinique inscrits en DESC

Formation Continue Individuelle (FCI) : **1 440 €**
Libéraux, salariés et individuels non pris en charge

Formation Continue Employeur (FCE) : **2 240 €**
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

INFORMATIONS

Responsables :

Pr François Lemoine
Dr Michelle Rosenzweig

Directeurs d'enseignement :

Dr Barbara Seitz-Polski
Dr Cyrille Hoarau
Dr Guillaume Lefèvre

Code faculté de médecine : 1X247X

Code Formation Continue : D496

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 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

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

Télécharger le programme 2021-2022

Session 1	DU 21/10/2021 AU 22/10/2021
Session 2	DU 18/11/2021 AU 19/11/2021
Session 3	DU 02/12/2021 AU 03/12/2021
Session 4	DU 06/01/2022 AU 07/01/2022
Session 5	DU 27/01/2022 AU 28/01/2022
Session 6	DU 03/03/2022 AU 04/03/2022
Session 7	DU 10/03/2022 AU 11/03/2022
Session 8	DU 24/03/2022 AU 25/03/2022
Session 9	DU 28/04/2022 AU 29/04/2022
Session 10	DU 19/05/2022 AU 20/05/2022
Session 11	DU 02/06/2022 AU 03/06/2022
Session 12	DU 09/06/2022 AU 10/06/2022

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 : 20 et 21 janvier 2022

Examen le : 24 juin 2022

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

CALENDRIER
Durée de la formation : 96 heures

Rythme : un an

SESSION 1	du 21/10/2021 au 22/10/2021	Tronc commun Bases fondamentales
SESSION 2	du 18/11/2021 au 19/11/2021	Tronc commun Immunopathologie générale et explorations biologiques
	du 25/11/2021 au 26/11/2021	Tronc commun Immunopathologie générale et explorations biologiques
SESSION 3	du 02/12/2021 au 03/12/2021	Tronc commun Immunothérapie
SESSION 4	du 06/01/2022 au 07/01/2022	Tronc commun Maladies inflammatoires systémiques
SESSION 5	du 27/01/2022 au 28/01/2022	3 modules optionnels à choisir /8 <i>Néphrologie</i>
SESSION 6	du 03/03/2022 au 04/03/2022	3 modules optionnels à choisir /8 <i>Pneumologie</i>
SESSION 7	du 10/03/2022 au 11/03/2022	3 modules optionnels à choisir /8 <i>Hématologie</i>
SESSION 8	du 24/03/2022 au 25/03/2022	3 modules optionnels à choisir /8 <i>Dermatologie</i>
SESSION 9	du 28/04/2022 au 29/04/2022	3 modules optionnels à choisir /8 <i>Neurologie</i>
SESSION 10	du 19/05/2022 au 20/05/2022	3 modules optionnels à choisir /8 <i>Infectiologie</i>
SESSION 11	du 02/06/2022 au 03/06/2022	3 modules optionnels à choisir /8 <i>Hépto-gastroentérologie/ Endocrinologie</i>
SESSION 12	du 09/06/2022 au 10/06/2022	3 modules optionnels à choisir /8 <i>Oncologie</i>