



# DIPLÔME D'UNIVERSITÉ

## IMMUNO CELL

### Maladies auto-immunes et thérapies cellulaires innovantes

#### Responsables de l'enseignement

Professeur Yves-Marie PERS  
(CHU Montpellier)

Docteur Jean-Marc BRONDELLO  
(INSERM)

*Les maladies auto-immunes posent encore de nombreux défis cliniques, les progrès rapides dans le domaine de l'immunologie et des thérapies innovantes cellulaires.*

*Elles offrent de l'espoir pour une prise en charge plus efficace et personnalisée de ces affections complexes.*

#### Objectifs de la formation

- Connaître les bases cliniques, moléculaires et cellulaires des maladies auto-immunes.
- Connaître les bases du développement des immunothérapies cellulaires (MSC, CAR-T cells)
- Utiliser les immunothérapies en pratique clinique dans leurs indications actuelles
- Appréhender les éléments d'optimisation thérapeutique à venir
- Diagnostiquer et gérer les situations d'auto-immunité à travers une collaboration pluridisciplinaire
- Appréhender le montage réglementaire et les éléments de surveillance nécessaire d'un essai clinique de thérapie cellulaire
- S'intégrer à un réseau pluridisciplinaire et pluriprofessionnel.

#### Organisation Pédagogique

Volume horaire d'enseignement : 85 heures (dont 75 heures obligatoires)

#### Séminaires

- 28 et 29 novembre 2024 (10 heures) : Séminaire annuel IHU (participation obligatoire pour la validation du DU)
- Semaine du 27 au 31/01/2025 : Bases fondamentales d'auto-immunité.
- Semaine du 03 au 07/03/2025 : Approches thérapeutiques actuelles des maladies auto-immunes
- Semaine du 07 au 11/04/2025 : Thérapies innovantes des maladies auto-immunes
- Semaine du 02 au 06/06/2025 : Règlementation des essais cliniques
- Présence facultative à la journée nationale MATHEC (10 heures)

#### Stages

- 25 heures de stage d'observation seront intégrées à la formation.
- Parmi les 25 heures, nous proposons la participation à la RCP IHU IMMUN 4 CURE
- (5 séances, permettant de valider 15 heures).
- 20 heures supplémentaires (soit 5 demi-journées) seront à affecter en milieu clinique ou en laboratoire dans les établissements de l'IHU IMMUN 4 CURE

#### Informations Complémentaires

- **Examens** : Assiduité, stage, examen écrit, présentation d'un mémoire.
- **Pré-inscription** possible dès le 1er juillet 2024
- **Contact** : gilles.dumons@umontpellier.fr
- **https://du-diu-facmedecine.umontpellier.fr/diplome-immunocell-maladies-auto-immunes-et-therapies-cellulaires-innovantes-303**

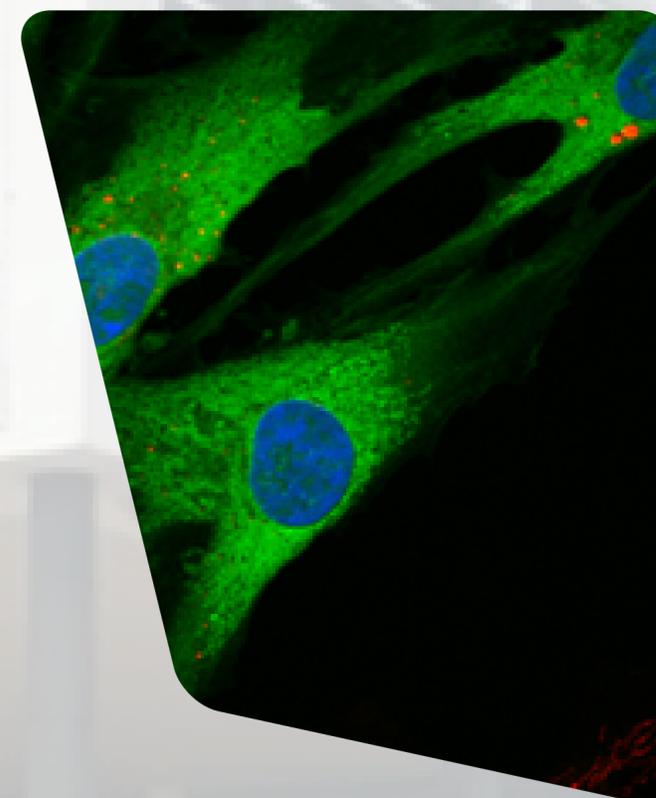
Public Visé

#### Formation initiale

- Internes en médecine
- Internes en pharmacie
- Internes en biologie
- Etudiants en science

#### Formation Continue

- Cliniciens : médecins (généralistes, spécialistes d'organes, internistes, pédiatres, urgentistes, réanimateurs)
- Pharmaciens
- Biologistes
- IDE en pratique avancée
- Chercheurs, ingénieurs
- Industriels pharmaceutiques
- Personnel de recherche clinique (ARC/ TEC / IRC)



Renseignements  
↓ Inscription ↓

