

# DIPLÔME INTER-UNIVERSITAIRE IMMUNOPATHOLOGIE



Responsable pédagogique

## Dr Jérôme MARTIN

Maître de conférences, UFR Médecine,  
Université de Nantes  
Praticien hospitalier en immunologie,  
CHU de Nantes

Coordinatrice pédagogique

## Pr Barbara SEITZ-POLSKI

Professeur des universités,  
Université de Nice Sophia Antipolis  
Praticien hospitalier en immunologie,  
CHU de Nice

Intervenants-experts

Médecins spécialisés en  
immunologie

Ce diplôme a été mis en place  
en collaboration avec les  
universités de Lille, de Nantes,  
de Nice, de Paris-Sorbonne et  
de Tours.



La formation vise à acquérir les connaissances fondamentales en immunologie indispensables pour appréhender les grands mécanismes impliqués dans les pathologies dysimmunitaires mais également dans les différentes voies de l'immunothérapie.

### ■ PUBLIC

- > Internes et docteurs juniors dans des disciplines cliniques et biologiques,
- > Biologistes hospitaliers en vue d'une qualification (consultation d'Immunologie clinique)
- > Médecins et pharmaciens spécialisés (hospitaliers, libéraux et industrie pharmaceutique)
- > Chercheurs et/ou ingénieurs issus du public ou de l'industrie pharmaceutique ayant au minimum un équivalent master 2

### ■ PRÉ-REQUIS

- > Être titulaire ou en cours d'obtention d'un Diplôme d'État de docteur en médecine
- > Être titulaire d'un Diplôme d'État de docteur en pharmacie
- > Être titulaire d'un Master en biologie

### ■ OBJECTIFS DE LA FORMATION

- > Identifier les différentes phases de la réponse immunitaire
- > Identifier les mécanismes d'activation des cellules immunitaires
- > Identifier les principes des outils diagnostiques utilisés en immunologie
- > Expliquer le rôle du système immunitaire inné et adaptatif dans la survenue des maladies auto-immunes, allergiques, inflammatoires chroniques et les cancers
- > Choisir 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



## ■ CONTENU DE LA FORMATION

### Tronc commun

- > Bases fondamentales de l'immunologie
- > Immunopathologie générale et explorations biologiques
- > Immunothérapie
- > Maladies inflammatoires systémiques

### Modules optionnels (3 modules à choisir)

- > Néphrologie
- > Pneumologie
- > Hématologie
- > Dermatologie
- > Neurologie
- > Infectiologie
- > Oncologie
- > Hépto-gastroentérologie / Endocrinologie

## ■ MOYENS PÉDAGOGIQUES

- > Alternance d'apports théoriques et de mises en pratique
- > Mise à disposition de ressources pédagogiques

## ■ VALIDATION

Un diplôme inter-universitaire sera délivré après validation des épreuves suivantes :

- > Analyse critique d'articles
- > Épreuve écrite

## RYTHME

100 h

- > 96 h théoriques - d'octobre à juin
- > 4 h de validation en décembre et en juin

## LIEU

Sorbonne Université - Faculté de Médecine

## CAPACITÉ

8 places

## TARIF DE LA FORMATION

1 200 €\* Droits annexes inclus

\*Tarif soumis à un abattement pour les internes > nous consulter

## MODALITÉS D'INSCRIPTION

- > Sur dossier de candidature accompagné d'une lettre de motivation, d'un CV et de la copie des diplômes
- > Sur entretien si la commission de recrutement l'estime nécessaire
- > Candidature en ligne sur notre site <https://candidature.sante.univ-nantes.fr/fc/>

## RENSEIGNEMENTS

Alison SAMSON

Tél. : 02 53 48 47 39

diu.immunopathologie@univ-nantes.fr