

# Diplôme inter-universitaire Immunopathologie

La formation a pour objectif d'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

## Compétences visées

- 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

## Équipe pédagogique

### • Responsable pédagogique



#### Dr Jérôme MARTIN

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

### • Coordinateur 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

## Partenariats

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

[univ-nantes.fr/fc-sante](http://univ-nantes.fr/fc-sante)

## 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
- Hépatogastroentérologie / Endocrinologie

## Moyens pédagogiques

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

## Modalités d'évaluation

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

- Analyse critique d'articles
- Épreuve écrite

## Suite de parcours

Consulter notre catalogue de formations sur notre site [www.univ-nantes.fr/fc-sante](http://www.univ-nantes.fr/fc-sante)

## Rythme

100 h

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

## Lieu de formation

Sorbonne Université - Faculté de Médecine

## Accessibilité

Ce diplôme est accessible aux personnes en situation de handicap.

Renseignements auprès du Relais Handicap :

[www.univ-nantes.fr/sepanouir-sur-les-campus/accompagnement-du-handicap](http://www.univ-nantes.fr/sepanouir-sur-les-campus/accompagnement-du-handicap)

## Tarif de la formation

1 200 €\* Droits annexes inclus

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

## Conditions d'accès

- Sur dossier de candidature accompagné d'une lettre de motivation, d'un CV et de la copie des diplômes requis
- Sur entretien si la commission de recrutement l'estime nécessaire
- Consulter le calendrier de dépôt des candidatures et candidater en ligne sur

[candidature.sante.univ-nantes.fr/fc](http://candidature.sante.univ-nantes.fr/fc)

## Renseignements

Lydie ZAIDI

Tél. : 02 53 48 47 39

[diu.immunopathologie@univ-nantes.fr](mailto:diu.immunopathologie@univ-nantes.fr)

## Chiffres clés 2022



**8**  
places  
disponibles



Taux  
de  
réussite :  
en cours



**90%**  
de  
satisfaction