

# 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



**Pr Jérôme MARTIN**  
Professeur des Universités,  
Praticien Hospitalier  
en immunologie, Nantes  
Université - CHU de Nantes

### • Coordinateur pédagogique

**Pr Barbara SEITZ-POLSKI**

Professeur des universités, Praticien Hospitalier en  
immunologie, Université Côte d'Azur - CHU de Nice

### • Intervenants-experts

Médecins spécialisés en immunologie

## Partenariats

Diplôme inter universitaire : Nantes Université, Sorbonne Université, Université Côte d'Azur, Université Grenoble Alpes, Université de Lille, Université de Lyon, Université de Reims Champagne-Ardenne, Université de Toulouse 3, Université 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 complémentaires

3 modules à choisir parmi les 9 proposés :

- Néphrologie
- Immuno-pédiatrie
- Pneumologie
- Hématologie
- Dermatologie
- Neurologie
- Infectiologie
- Oncologie
- Hépato-gastroentérologie / 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 offre de formation continue sur notre site [www.univ-nantes.fr/fc-sante](http://www.univ-nantes.fr/fc-sante)

## Rythme

Durée totale de la formation : 100 heures

- Enseignement + Évaluation : 100h
- Stage : sans objet

## Accessibilité

Ce diplôme est accessible aux personnes en situation de handicap.

Renseignements auprès du Relais Handicap :

<https://www.univ-nantes.fr/vie-de-campus/accompagnement-du-handicap>

## Tarif de la formation

1 200 €\* frais d'inscription 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

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

### En savoir plus

[Voir la page d'information en ligne](#)

## Chiffres clés 2023



**8**  
places  
disponibles



**100%**  
de  
réussite



**100%**  
de  
satisfaction