

# DIU Immunopathologie



**Diplôme**  
Diplôme université générique



**Domaine(s) d'étude**  
Maïeutique, Médecine, Métiers de la rééducation, Métiers du soin, Odontologie



**Accessible en**  
Formation initiale, Formation continue



**Établissements**  
Université Toulouse III - Université de Toulouse Nouvelle

## Présentation

Dans un contexte d'augmentation des maladies chroniques, les progrès de l'immunothérapie permettent de restaurer ou d'inhiber les fonctions du système immunitaire pour combattre un cancer ou une infection, d'induire de la tolérance et ainsi permettre une greffe d'organe, ou guérir une maladie auto-immune ou allergique. Ces avancées rendent indispensable un enseignement transversal autour de l'immunopathologie et de l'immunothérapie afin d'apporter au personnel médical en formation les bases nécessaires pour l'utilisation et le suivi de thérapies innovantes.

Ce programme permet la formation à l'immunopathologie d'étudiants de 3ème cycle d'études médicales ou pharmaceutiques (internes et docteurs juniors), médecins cliniciens, biologistes et professionnels de santé.

## Savoir-faire et compétences

- 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,

- Acquérir les connaissances nécessaires à la mise en œuvre des biothérapies en immunologie.

## Admission

### Pré-requis obligatoires

#### En Formation Initiale :

- Étudiants en 3ème cycle (DES/DESC) de Médecine, Chirurgie Dentaire, Pharmacie,
- Étudiants en 3ème cycle de Chirurgie Dentaire cycle court,
- Étudiants de nationalité étrangère inscrits en DFMS/DFMSA,
- Chefs de clinique et AHU de Toulouse.

#### En Formation Continue :

- Docteurs en Médecine titulaires d'un diplôme français ou de l'Union Européenne,
- Docteurs en Chirurgie Dentaire titulaires d'un diplôme français ou de l'Union Européenne,
- Docteurs en Pharmacie titulaires d'un diplôme français ou de l'Union Européenne,
- Techniciens et Ingénieurs dans le domaine des technologies et du numérique en santé titulaires d'un diplôme français ou de l'Union Européenne,

- Chercheurs et/ou ingénieurs issus du public ou de l'industrie pharmaceutique ayant au minimum un équivalent Master 2 en biologie et/ou santé titulaires d'un diplôme français ou de l'Union Européenne.

## Infos pratiques

---

### Lieu(x)

 Toulouse

---

### En savoir plus

Lien vers le site du diplôme

 <https://www.univ-tlse3.fr/decouvrir-nos-diplomes/diu-immunopathologie>