

# DIU Immunologie des cancers et immunothérapies



**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

### Objectifs

Ce diplôme est destiné à tous les acteurs impliqués dans la recherche, la clinique et le R&D dans le domaine de l'oncologie ou de l'immunologie.

### Savoir-faire et compétences

- Comprendre les interactions réciproques entre le système immunitaire et les cancers.
- Connaître les mécanismes responsables de l'immunosurveillance des cancers (rôle anti-tumoral du système immunitaire) et de l'échappement tumoral au système immunitaire, notamment les processus d'immunosuppression induits par les cancers (rôle pro-tumoral).
- Analyser les facteurs qui influencent la balance entre immunité anti-cancéreuse et évasion tumorale en utilisant des approches multidisciplinaires.
- Concevoir les bases des immunothérapies anticancéreuses, leurs succès, leurs limites et les challenges actuels liés au développement de nouvelles thérapies immuno-modulatrices anticancéreuses.

- Comprendre l'intérêt et les challenges des associations thérapeutiques en matière d'immunothérapie.
- Analyser les toxicités induites par l'immunothérapie et les problèmes de gestions des effets indésirables immunoinduits.

## Admission

### Pré-requis obligatoires

#### En Formation Initiale :

- Étudiants 3ème cycle de Pharmacie, Chirurgie dentaire (étudiants 3ème cycle court), Médecine,
- Étudiants diplômés de Master 1 en Immunologie, Biologie Cellulaire, Biologie moléculaire, Biotechnologies, Virologie,
- Étudiants inscrits en Master 2 en cours d'études ou diplômés en Immunologie, Biologie Cellulaire, Biologie moléculaire, Biotechnologies, Virologie.

#### En Formation Continue :

- Docteurs en pharmacie titulaires d'un diplôme français ou de l'Union Européenne ou d'un diplôme hors Union Européenne,
- Docteurs en médecine titulaires d'un diplôme français ou de l'Union Européenne ou d'un diplôme hors Union Européenne,

- Infirmier(e) DE titulaires d'un diplôme français ou de l'Union Européenne ou d'un diplôme hors Union Européenne,
- Enseignant de l'Éducation Nationale titulaires d'un diplôme français ou de l'Union Européenne,
- Usagers des services de soins possédant un diplôme de niveau I à IV et impliqués dans l'amélioration des soins titulaires d'un diplôme français ou de l'Union Européenne,
- Ingénieurs et cadre en onco-immunologie du secteur privé titulaires d'un diplôme français ou de l'Union Européenne.

## Infos pratiques

---

### En savoir plus

Lien vers le site du diplôme

<https://www.univ-tlse3.fr/decouvrir-nos-diplomes/diu-immunologie-des-cancers-et-immunotherapies>