

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 - Paul Sabatier

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/di-immunologie-des-cancers-et-immunotherapies>