

Fiche descriptive du parcours type du master Immunologie et Maladies Infectieuses (IMI)

Cette fiche parcours est complémentaire et indissociable de la [fiche Mention Biologie-santé](#)

Etablissement

Université Toulouse III Paul Sabatier

Secteurs d'activité et types d'emplois accessibles par le détenteur de ce parcours type

Secteurs d'activité :

Types d'emplois :

- Ingénieur biomédical,
- Attaché de recherche clinique,
- Chargé d'études de pharmacovigilance.

Codes ROME :

- H1206 : Management et ingénierie études, recherche et développement industriel
- K2402 : Recherche en sciences de l'univers, de la matière et du vivant

Activités et compétences spécifiques du parcours type

Activités visées par le parcours-type

- Collecte et analyse d'échantillons et/ou de données biomédicales à des fins de recherche
- Conception et réalisation d'études scientifiques en recherche expérimentale, clinique ou appliquée dans le domaine de l'immunité et des maladies infectieuses
- Identification de perspectives d'application en recherche translationnelle ou clinique, conception et transmission de méthodes et résultats innovants susceptibles de valorisation au titre de la propriété industrielle

Compétences attestées pour pouvoir exercer ces activités :

- Interpréter des résultats expérimentaux issus des techniques couramment utilisées en immunologie et en l'étude des interactions hôte-pathogène et les analyser en utilisant des tests statistiques adaptés
- Elaborer des projets de recherche menant au développement de nouvelles thérapies moléculaires ou cellulaires contre l'immunopathologie et les maladies infectieuses

Spécialités de Formation

Code(s) NSF

Mots clés

Immunité – Infections - Relations hôte/pathogène

Modalités d'accès à cette certification

Les modalités du contrôle permettent de vérifier l'acquisition de l'ensemble des aptitudes, connaissances et compétences constitutives du diplôme. Celles-ci sont appréciées soit par un contrôle continu et régulier, soit par un examen terminal, soit par ces deux modes de contrôle combinés.

Chaque bloc d'enseignement a une valeur définie en crédits européens (ECTS). Le nombre de crédits par unité d'enseignement est défini sur la base de la charge totale de travail requise et tient donc compte de l'ensemble de l'activité exigée : volume et nature des enseignements dispensés, travail personnel requis, des stages, mémoires, projets et autres activités. Pour l'obtention du diplôme de master, une référence commune est fixée correspondant à l'acquisition de 120 ECTS au-delà du grade de licence.

Spécificités des modalités de la certification :

La certification s'obtient après la validation des unités d'enseignement, incluant un stage en laboratoire de recherche ou en milieu industriel donnant lieu à la rédaction d'un rapport écrit et une soutenance orale.

- Rédaction d'un projet de recherche et anglais scientifique (9 ECTS)
- Immersion en laboratoire, insertion professionnelle, éthique (3 ECTS)
- Immunophysiopathologie (5 ECTS)
- Maladies Infectieuses (9 ECTS)
- Immuno-oncologie (2 ECTS)
- Inflammation et maladies chroniques (2 ECTS)
- Stage (30 ECTS)

Le parcours est accessible par la voie de l'apprentissage

NON

Pour plus d'information

Statistiques :

<http://www.univ-tlse3.fr/observatoire-de-la-vie-etudiante-239350.kjsp>

ou <http://www.univ-tlse3.fr/ove>

Lieu(x) de certification :

Université Toulouse III - Paul Sabatier - 118 route de Narbonne 31062 TOULOUSE CEDEX 9

Lieu(x) de préparation à la certification déclaré(s) par l'organisme certificateur :

Université Toulouse III - Paul Sabatier - 118 route de Narbonne 31062 TOULOUSE CEDEX 9

Historique :

Nouvelle appellation	Ancienne appellation
Immunologie et Maladies Infectieuses (IMI)	M2R Immunologie et maladies infectieuses

Liste des liens sources**Site Internet de l'autorité délivrant la certification**<http://www.univ-tlse3.fr>