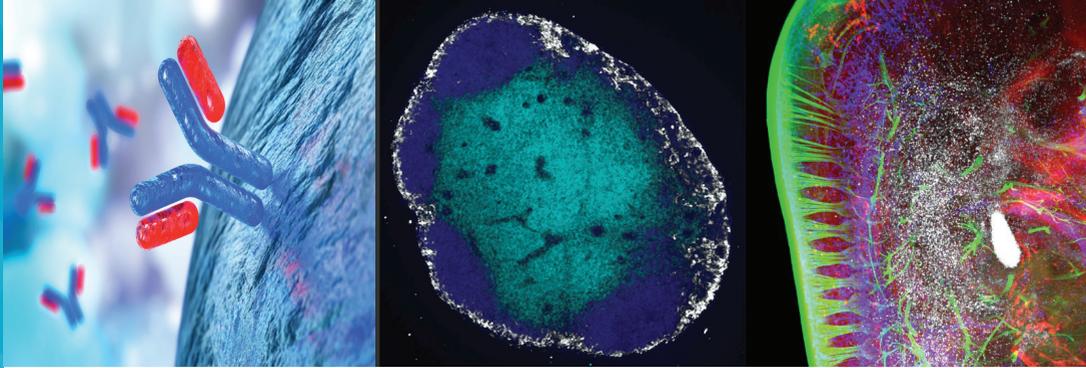


L'IMMUNOLOGIE ET SES FASCINANTES APPLICATIONS

CMI

Cursus Master en Ingénierie

Spécialité Immunologie, Immunothérapie et Immunoingénierie



Objectifs

Former des spécialistes en Immunologie, Immunoingénierie et Immunothérapie qui se destinent à l'ingénierie et aux métiers de la recherche et du développement dans un domaine porté par ses succès dans le diagnostic et la thérapie de maladies cancéreuses, inflammatoires et infectieuses.

Programme pédagogique

- Des enseignements disciplinaires en biologie, biochimie, biologie moléculaire, génétique et immunologie.
- Des enseignements connexes indispensables pour l'exercice des fonctions d'ingénieur : Statistiques, Biotechnologies, Bioinformatique, Culture scientifique, Connaissance des entreprises, Communication, Gestion de projet, Journalisme scientifique, Expression écrite et orale.
- Une formation laissant une large part aux activités de mise en situation : Enseignement intégré à l'activité de recherche et dans le monde de l'entreprise, Etudes d'entreprises, Travaux scientifiques, Stages obligatoires dès la première année.
- Une insertion forte dans la vie des laboratoires (CIML, MiMabs...) :
 - conférences, séminaires, Journée des doctorants, Stages recherche, Projets tutorés...
 - un accès privilégié aux plateformes technologiques en laboratoire et entreprise (Immunotech, Innate Pharma, HaliDX, ...).
- Des certifications tout au long du cursus :
 - certification prévention et secours civique de niveau 1.
 - certification Sauveteur-Secouriste du Travail.
 - certification B2 en anglais en fin de 5ème année.
 - certification envisagée en cytométrie en flux.

Spécificités du parcours

- Une formation licence, master, cohérente sur 5 années
- Une formation universitaire progressive et exigeante bénéficiant d'un label national
- Une formation sur le modèle international du « master of engineering »
- Une formation pour acquérir la maîtrise d'un socle de compétences techniques et scientifiques dans une spécialité
- Une formation développant des aptitudes personnelles et professionnelles.

Conditions d'admission

- Baccalauréat scientifique
- Admission sur dossier et entretien de motivation
- Candidature en ligne sur Parcoursup

Comment candidater sur le site Admission Parcoursup ?

- Cliquez sur « Les Formations »
- Puis cliquez sur « Formations en Ingénierie »
- Ensuite cliquez sur « Rechercher une formation sur la plateforme ». Vous accédez ensuite à un formulaire de recherche que vous devez remplir comme suit :
 - Par type de formation :** Formations en Ingénierie
 - Par académie :** Académie d'Aix-Marseille
 Puis cliquez sur « Lancer la recherche »

Contacts

- Philippe NAQUET
(philippe.naquet@univ-amu.fr)