



Sciences Technologies Santé

Master 1 / Biologie - Santé

Master 2 / Oncologie moléculaire et biothérapies

Objectifs

Ce parcours de master a pour vocation de former les futurs cadres de la recherche, de l'enseignement supérieur ou de l'industrie biopharmaceutique.

Pendant les 2 années du parcours « Oncologie Moléculaire et Biothérapies », l'étudiant va acquérir un savoir-faire conceptuel et méthodologique associant la recherche fondamentale, la recherche clinique et le développement d'outils moléculaires associés au diagnostic et/ou à la thérapeutique, principalement dans le domaine de l'Oncologie.

Au cours du M1, les étudiants acquièrent des connaissances solides et obligatoires communes à tous les parcours M2 de la spécialité « Biologie Santé » sur : la biologie et physiologie cellulaire, les régulations de l'expression des gènes, des outils de modélisation d'études de pathologies (cellulaires, moléculaires et animaux), des compétences pour intégrer le monde professionnel (communication, droit de l'entreprise...), la gestion de projets, et l'approfondissement de l'anglais.

Une unité d'enseignement (UE) expérimentale complète la formation technologique des étudiants qui mettront en pratique leurs compétences par une première expérience en laboratoire ou en entreprise lors d'un stage obligatoire de 2 mois.

Pour accéder au M2, l'étudiant devra choisir la plateforme « Oncologie Moléculaire & Biothérapies » comprenant 3 UEs spécifiques ainsi qu'un projet d'étude et un stage en cohérence avec le parcours de M2 choisi.

Compétences

Veille scientifique, rédaction de rapports scientifiques, synthèse de publications scientifiques, maîtrise et mise en œuvre de projets scientifiques collaboratifs, travail avec outils numériques, approche interdisciplinaire, autonomie et prise d'initiative.

Plus spécifiquement, les diplômés sont des spécialistes capables d'analyser, de concevoir et/ou de développer des programmes de recherche dans le domaine de la santé et plus spécifiquement du cancer. Ils sont aussi capables de concevoir des produits issus des biotechnologies dédiés à la recherche, au diagnostic ou à la thérapeutique.

Programme

Enseignements à la fois pratiques (travaux pratiques, conférences) et académiques (cours et travaux dirigés).

Poursuite d'étude

Doctorat en Biologie Santé dans les laboratoires d'accueil présents sur les facultés des Sciences, de Médecine et de Pharmacie et d'autres universités.
La poursuite d'études en doctorat n'est pas de droit.

Insertion professionnelle

Métiers

Ingénieur d'études biomédicales et fondamentales, ingénieur d'études recherche & développement, chef de projet recherche & développement, ingénieur assistance technique et développement, ingénieur responsable de plateforme technologique, attaché de recherche clinique...

Profil des candidats

Licence (ou titre équivalent) dans le domaine des Sciences de la Vie et de la Santé.

Procédures d'inscription

1/ Les e-candidatures en master seront ouvertes à partir de la mi-mars.
Pour candidater, rendez-vous sur la page web du diplôme concerné.

Faculté des Sciences et Techniques
Scolarité - Bureau des Masters
123 Avenue Albert Thomas
87060 LIMOGES Cedex

05 55 45 77 76
msciences@unilim.fr

2/ Examen du dossier par la commission pédagogique.

3/ Si votre dossier est retenu vous recevrez les indications pour constituer votre dossier d'inscription administrative.

Les candidats dont le pays de résidence adhère à CAMPUS France doivent déposer leur dossier de candidature sur l'espace CAMPUS France de leur pays avant fin mars : www.campusfrance.org

Responsables formation

Chantal Jayat Vignoles - M1
chantal.vignoles@unilim.fr

Danielle Troutaud - M1 et M2
danielle.troutaud@unilim.fr

Web

Faculté des Sciences et Techniques
www.sciences.unilim.fr

Faculté de Pharmacie
www.pharmacie.unilim.fr

Lieux de formation

Campus La Borie
Faculté Sciences et Techniques
123 avenue Albert Thomas - 87060 Limoges.

Campus Marcland
Faculté de Médecine et de Pharmacie
2 rue du Dr Marcland - 87025 Limoges cedex

Organisation de la Formation

Secteurs d'activités

Grands organismes nationaux de recherche, universités et CHU. Laboratoires privés relevant des secteurs d'activités biomédicales, pharmaceutiques et biotechnologiques. Peuvent s'ajouter à cette liste les cabinets d'études techniques et les cabinets de conseils et services aux entreprises.

Les possibilités d'études à l'étranger

Les formations de la Faculté des Sciences et Techniques permettent aux étudiant.e.s, dès la deuxième année, de compléter leurs connaissances en intégrant des séjours d'études dans leur cursus ou d'affiner leurs compétences, en réalisant des stages de formation dans différents pays de la communauté européenne (programme Erasmus), mais aussi dans le reste du monde (programme PRMI).