



Sciences Technologies Santé

Master 1 / Biologie - Santé

Master 2 / Développement des produits de santé

Objectifs

Le parcours permet aux étudiants d'acquérir, en sus de leurs connaissances fondamentales, une qualification scientifique et technique à destination des entreprises du médicament et des dispositifs médicaux, des cosmétiques et du secteur agro-alimentaire.

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 « Développement de Produits de Santé » comprenant 4 UEs spécifiques ainsi qu'un projet d'étude et un stage en rapport avec le parcours de M2 choisi.

Compétences

Les diplômés du parcours Développement de Produits de Santé sont des spécialistes dans les domaines de la formulation, de la production, de l'évaluation, du contrôle-qualité, de l'assurance-qualité et de la mise sur le marché des formes pharmaceutiques, à usage humain ou vétérinaire, des aliments médicamenteux et des dispositifs médicaux.

Programme

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

Poursuite d'étude

Ce master professionnel dirige principalement vers la recherche d'emploi.

Insertion professionnelle

Métiers

Ingénieur recherche et développement, recherche, études techniques, assistant ou responsable contrôle-qualité, assistant ou responsable assurance-qualité, chargé d'affaires règlementaires, responsable production (chimie, pharmacie, agroalimentaire, dispositifs médicaux), chef de produit marketing.

Secteurs d'activités

Industrie chimique et pharmaceutique (médicaments, dispositifs médicaux, cosmétologie) ; industrie agro-alimentaire ; organismes publics (ANSES, ANSM).

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).

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
Tél. 05 55 45 77 76
Mail. mosciences@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

Bertrand Liagre - M2
bertrand.liagre@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

Cette fiche n'a qu'une valeur indicative, et non contractuelle.

Version 2020

