



LKRT

Programme

Le master Biologie Santé se déroule sur 2 ans. La première année comporte un socle commun pour renforcer les connaissances fondamentales de biologie. Suivant le parcours choisi, il y a possibilité de se spécialiser dans des domaines disciplinaires constituant des axes forts de la recherche montpelliéraine.

Prérequis

Étudiants titulaires d'une licence de biologie, de chimie, ainsi qu'à des étudiants issus du domaine de la santé dès la troisième année (médecins, pharmaciens, odontologistes).

Débouchés

Le master Biologie-Santé forme aux métiers de la recherche académique et de la recherche industrielle, principalement pharmaceutique (cadres industriels, ingénieurs et managers de projet de recherche, de développement et de marketing) ainsi qu'aux métiers associés à la recherche et aux essais cliniques.

Contenu de la formation

Le master Biologie-Santé est constitué de 10 parcours:

- Biophysique, Structure et Système (Sciences biomédicales, biophysique, de la biologie structurale et de la biologie des systèmes)
- Biotin (Innovation et biotechnologies)
- Chimie Médicinale Translationnelle (médicaments, vectorisation et ciblage)
- Conception, Évaluation et Gestion des Essais Thérapeutiques (Réglementation et recherche clinique)
- Génétique, Épigénétique et Contrôle du Déterminisme Cellulaire (Génétique médicale, biothérapies, cancérologie)
- Microbiologie - Immunologie
- Médecine Expérimentale et Régénératrice (Physiologie, Nutrition, thérapies innovantes) - Neurosciences (Neurosciences et Neuro-endocrinologie)
- Neuroprothèses Sensorielles et Motrices (Neurostimulation, Audition, Vision) - Cancer Biology