

Département Bio-MV

Biologie Mécanismes du Vivant

OFFRE DE FORMATION



LICENCE SCIENCES DE LA VIE

Licence Sciences de la Vie

Cette licence vise à l'acquisition des bases théoriques et pratiques de la biologie et des biotechnologies. Elle offre en 3e année une spécialisation dans l'un des grands domaines de la biologie (biochimie, biologie moléculaire et cellulaire, microbiologie, physiologie animale et neurosciences, biologie de la plante, biotechnologies...). Une insertion professionnelle, en fin de licence, en tant que Technicien ou Assistant Ingénieur est possible. Toutefois l'objectif principal de la Licence est l'entrée en Master Biologie-Santé, Biologie-Agrosciences ou MEEF Biotechnologies.

<https://biologie-mv-fds.edu.umontpellier.fr/licence-sv/>

Licence Pro Agronomie EVAPPMT (Expérimentation Végétale pour l'Amélioration et la Protection des Plantes Méditerranéennes et Tropicales)

Cette licence professionnelle a pour objectif de former des techniciens polyvalents capables d'assurer des essais dans des domaines aussi variés que l'amélioration des plantes, la mise au point /homologation de produits de bio-contrôle, ou encore la modification des pratiques culturales pour l'intensification écologique de l'agriculture. Débouchés : entreprise semencière, entreprise phytosanitaire, centre technique, institut de recherche public.

<http://biologie-mv-fds.edu.umontpellier.fr/offre-de-formation/licence-pro-en-experimentation-vegetale/>

MASTERS DU DÉPARTEMENT BIO-MV

Le département Bio-MV propose un Master MEEF (Métiers de l'Enseignement, de l'Éducation et de la Formation) et 2 Masters recherche : le Master Biologie-Santé et le Master Biologie-Agrosciences. Ces 2 Masters offrent des parcours variés couvrant les deux grands domaines scientifiques correspondant aux enseignements du Département, la Santé et les Agrosciences.

Master MEEF Biotechnologies

Ce Master s'adresse aux étudiants se destinant au métier de Professeur de Biotechnologies en lycée dans l'enseignement secondaire (séries STL-biotechnologies et ST2S) et dans l'enseignement supérieur (BTS de Biologie appliquée et IUT de Génie biologique).

www.capetbio.edu.umontpellier.fr

Master Biologie-Agrosciences

Ce Master forme des biologistes et des technologues en Sciences du Végétal, Microbiologie et interactions biotiques, Biotechnologies, Bioingénierie et Bioprocédés. Il s'appuie sur un dispositif de recherche unique en France et débouche sur les métiers de la recherche fondamentale ou appliquée, dans le secteur public et le secteur privé, et les métiers des Biotechnologies, de l'Alimentation et de l'Environnement dans les entreprises privées.

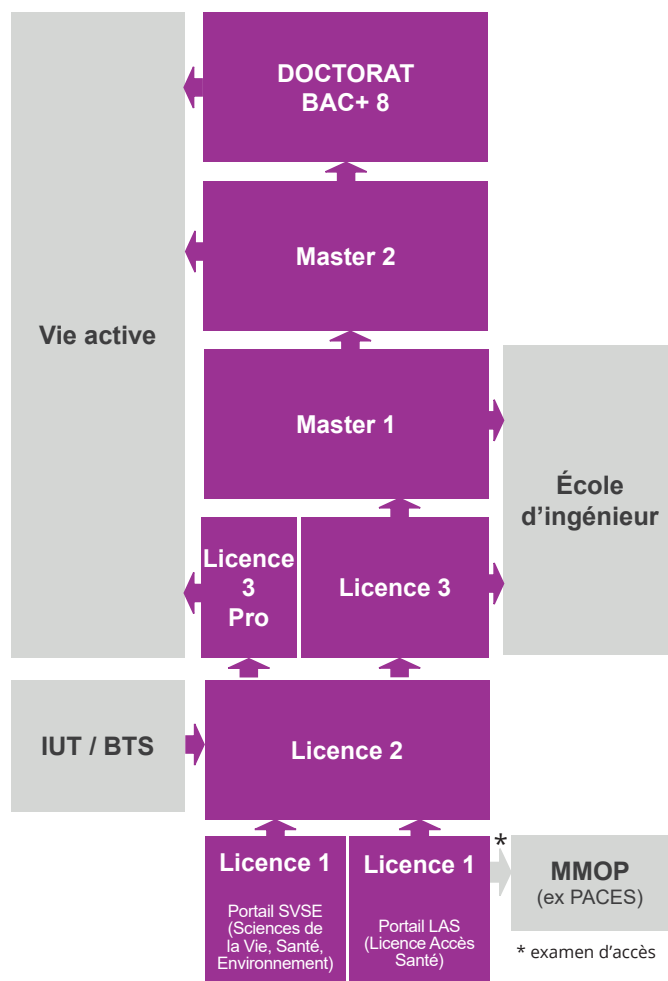
www.bioagro.edu.umontpellier.fr/master-biologie-agrosciences/

Master Biologie-Santé

Ce Master débouche sur la recherche fondamentale ou appliquée dans le secteur public et le secteur privé de santé (recherche clinique, industries pharmaceutiques, biomédicales, biotechnologiques). Les champs disciplinaires abordés touchent de nombreux aspects de la biologie et de la physiologie en abordant, suivant les parcours, l'infection et l'immunité, la biologie de la cellule cancéreuse, la biophysique, la médecine expérimentale et régénératrice, la génétique et l'épigénétique, la chimie médicinale translationnelle, les neurosciences, les biotechnologies, la conception et l'évaluation des essais thérapeutiques.

www.masterbs.edu.umontpellier.fr

SCHÉMA DES ÉTUDES



Département Bio-MV

Biologie Mécanismes du Vivant

ZOOM MÉTIERS

Un enseignement adossé à la recherche

L'enseignement s'appuie sur deux communautés de recherche particulièrement actives à Montpellier, dans les domaines de la Biologie-Santé et de la Biologie-Agrosciences. Ces communautés sont structurées par le pôle BioSanté Rabelais d'une part et le Labex Agro et la Fondation Agropolis d'autre part. Elles sont chacune fortes d'une douzaine de laboratoires et instituts en association avec les organismes de recherche CNRS, INSERM, INRA, IRD, CIRAD et s'appuient l'une et l'autre sur l'expertise d'un total de plus de 2000 chercheurs et enseignants-chercheurs.

Des interfaces sont développées avec d'autres domaines scientifiques (informatique, chimie, physique, écologie et évolution, ...), aussi bien au niveau de la recherche que de l'enseignement, dans le domaine Biologie-Santé comme dans le domaine Biologie-Agrosciences.

Biologie Santé Emploi

À 18 mois : 85 % sont en emploi dont 75% ont trouvé en moins de 3 mois

À 30 mois : 90 % sont en emploi

Rémunération moyenne

31 135 € (annuel brut)

Type d'emploi occupé après le Master

79% sont ingénieur, cadre, catégorie A de la fonction publique, profession libérale, chef d'entreprise

18% sont cadre intermédiaire, catégorie B de la fonction publique

3% sont employé de bureau, ouvrier, catégorie C de la fonction publique

Comment ont-ils trouvé leur emploi ?

Candidature spontanée, salon emploi, intérim : 30%

Annonce Pôle Emploi : 20%

Grâce au stage de Master : 30%

Relations personnelles : 13%

Autre : 7%

Type d'emploi

Privé : 61 %

Public : 39 %

Exemples de postes

Enseignant / Ingénieur recherche et développement / Attaché de recherche clinique / Ingénieur hospitalier / Ingénieur de recherche / Chargé d'affaires réglementaires / Ingénieur de recherche hospitalier / Chercheur / Assistant de recherche / Doctorant / Chargé de recherche / Ingénieur d'études en biologie / Technicien hautement qualifié en recherche clinique / Ingénieur d'études en techniques biologiques / Ingénieur en technique de recherche clinique / Ingénieur chef de projet / Site manager

Biologie Agrosciences Emploi

À 18 mois : 63 % sont en emploi dont 78% ont trouvé en moins de 3 mois

À 30 mois : 76 % sont en emploi

Rémunération moyenne

26 875 € (annuel brut)

Type d'emploi occupé après le Master

85% sont ingénieur, cadre, catégorie A de la fonction publique, profession libérale, chef d'entreprise

15% sont cadre intermédiaire, catégorie B de la fonction publique

0% sont employé de bureau, ouvrier, catégorie C de la fonction publique

Comment ont-ils trouvé leur emploi ?

Candidature spontanée, salon emploi, intérim : 12%

Annonce Pôle Emploi : 29%

Grâce au stage de Master : 35%

Relations personnelles : 6%

Concours de la fonction publique : 12%

Autre : 6%

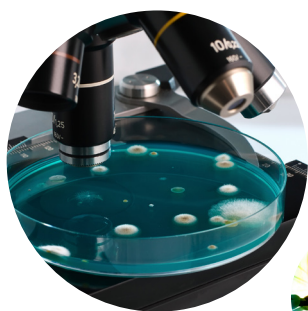
Type d'emploi

Privé : 58 %

Public : 42 %

Exemples de postes

Responsable qualité / Responsable production / Chef de produit innovation / Responsable accréditation / Responsable développement industriel / Ingénieur Conseil / Ingénieur recherche et développement / Ingénieur d'Études / Cadre Responsable Laboratoire et Développement / Ingénieur biologiste des plantes / Ingénieur microbiologiste / Ingénieur d'études des organismes de recherche public (CNRS, INRA, IRD, etc.) / Assistant ingénieur des organismes de recherche public (CNRS, INRA, IRD, etc.) / Technicien R&D / Enseignant / Lecturer / Assistant responsable sécurité environnement / Attaché de recherche clinique / Inspecteur de la DGCCRF / Doctorant



Ces informations sont issues de l'OSIPE (Observatoire du Suivi et de l'Insertion Professionnelle des Étudiants) qui réalise chaque année des enquêtes sur le devenir de nos étudiants. Les résultats de ces enquêtes sont regroupés par diplôme, par année et par domaine de formation et sont consultables sur le site de la Faculté des Sciences dans l'onglet INSERTION & ENTREPRISES.

Département Bio-MV

Place Eugène Bataillon - 34095 Montpellier Cedex 5

Mail : fds.biologie-mv@umontpellier.fr
www.sciences.edu.umontpellier.fr

www.biologie-mv-fds.edu.umontpellier.fr

