



# Biologie



Biodiversité  
Environnement  
Génétique moléculaire  
Biochimie  
Physiologie

Faculté des Sciences & Techniques



**Le Mans**  
**Université**

Notre ambition,  
c'est vous.

BAC + 8



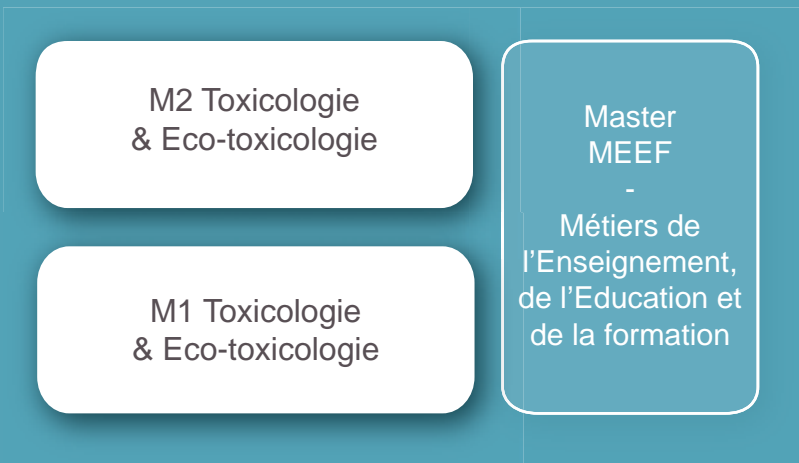
# Doctorat

Doctorat  
-  
Enseignement supérieur  
Recherche scientifique  
(publique ou privée)

BAC + 5

niveau ingénieur

# Master

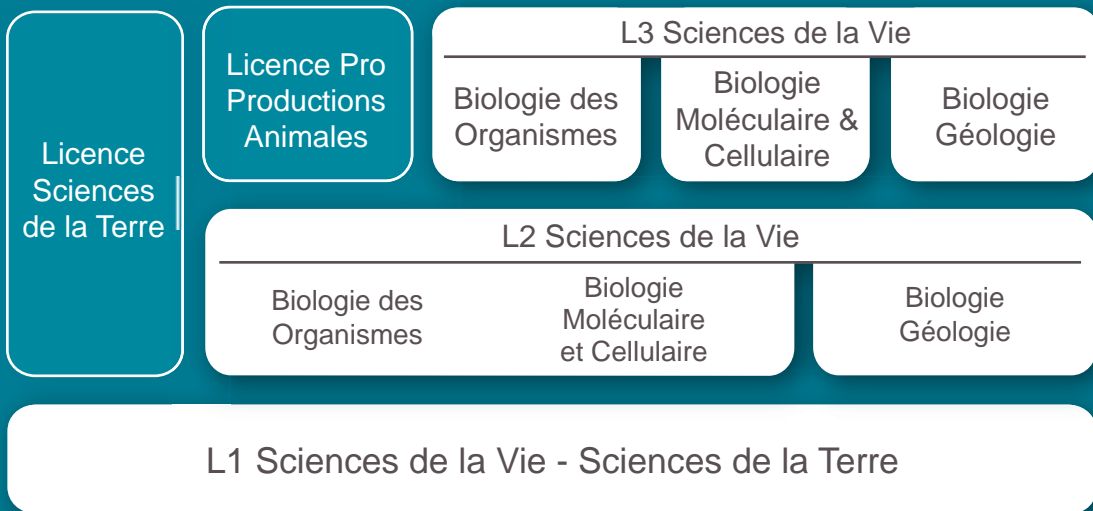


cf. filière Géosciences

BAC + 3

niveau technicien

# Licence



← CPGE / BTS  
← DUT

← CPGE / BTS  
← Pluripass

\*CPGE : Classe Préparatoire aux Grandes Ecoles



## I Quelles compétences ?

Identifier et mener en autonomie les différentes étapes d'une démarche expérimentale en sciences de la vie.



Réaliser des études scientifiques sur l'impact de molécules chimiques et naturelles sur l'homme et son environnement.

Réaliser des calculs, mesures, expériences et observations, analyser et contrôler les résultats.

Etudier la faisabilité d'un projet et élaborer des propositions techniques.

## I Quels types d'emplois ?

### Domaines d'application :

Agroalimentaire, biotechnologies, aquaculture, environnement, pharmacologie, cosmétologie, toxicologie, industrie pharmaceutique, recherche



Bioinformaticien **Contrôleur qualité** Biostatisticien  
Ingénieur process Bioanalyste **biologiste** Technicien de laboratoire

Attaché de recherche clinique Ingénieur d'études

Ingénieur hygiène et sécurité **Chargé d'études** Conseiller environnement

Enseignant dans le secondaire, Chercheur, Enseignant-Chercheur, Ingénieur de recherche

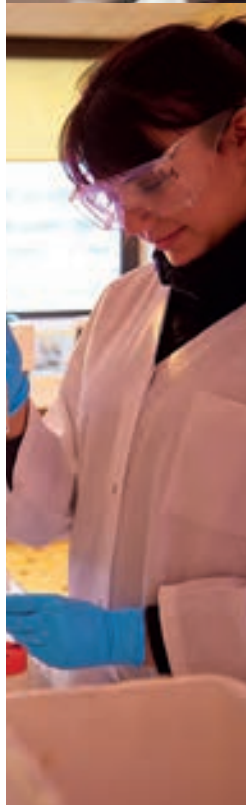
Chef de projet, **Consultant**, Technico-commercial



- ✓ Dispositif iProLab (immersion préprofessionnalisante en laboratoire) en Licence 3
- ✓ Partenariats avec les entreprises du secteur
- ✓ Master 2 accessible en alternance
- ✓ Des équipements et technologies de recherche au service de l'enseignement

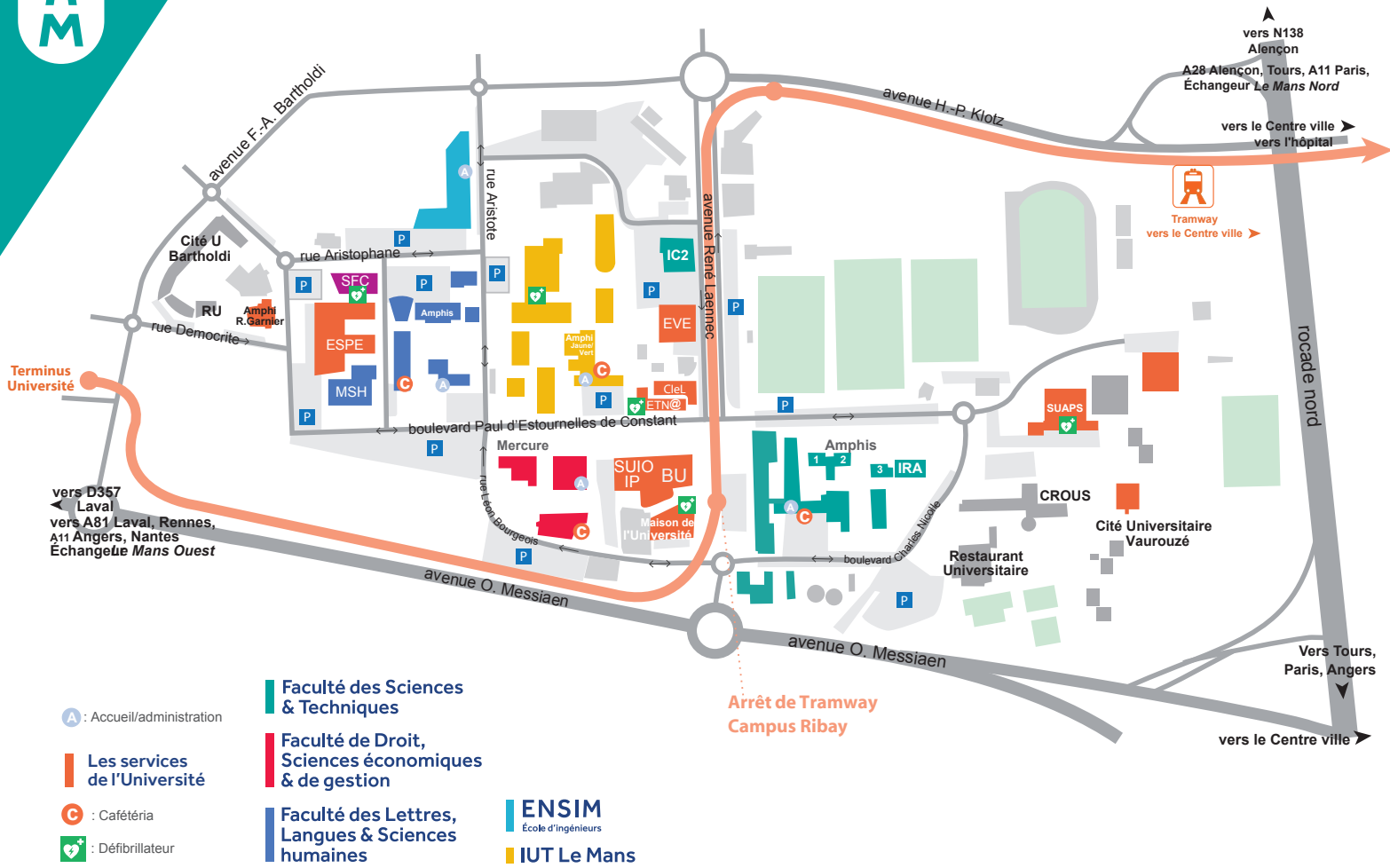


Tous les enseignements sont progressifs et assurés en lien avec le Laboratoire Mer, Molécules, Santé de l'Université du Maine (MMS) EA 2160 - FR CNRS 3473 IUML





# PLAN DU CAMPUS UNIVERSITAIRE DU MANS



## ADMISSIONS

### LICENCE

Conditions d'admission :  
Baccalauréat (S conseillé)

Candidature :  
Procédure post-bac Parcoursup :  
> [www.parcoursup.fr](http://www.parcoursup.fr)

L'inscription administrative se fait après les résultats du Baccalauréat.  
> [www.univ-lemans.fr](http://www.univ-lemans.fr)

### MASTER

Conditions d'admission :  
- sur dossier aux titulaires d'une Licence

Les licences professionnelles ne donnent pas accès au Master.

## INFORMATIONS & CONTACTS

### Faculté Sciences et Techniques (scolarité) :

Tél. +33 2 43 83 32 07 (et 32 06)  
[sco-sciences@univ-lemans.fr](mailto:sco-sciences@univ-lemans.fr)

### Service d'information, d'orientation et d'insertion professionnelle (SUIO-IP) :

Tél. +33 2 44 02 20 64 / +33 2 44 02 20 82  
[suio@univ-lemans.fr](mailto:suio@univ-lemans.fr)

### Service des relations internationales (RI)

Tél. +33 2 43 83 30 05 (et 30 28)  
[ri@univ-lemans.fr](mailto:ri@univ-lemans.fr)

### Service Formation Continue :

Tél. +33 2 43 83 30 70  
[sfc@univ-lemans.fr](mailto:sfc@univ-lemans.fr)