

# Licence Science de la vie

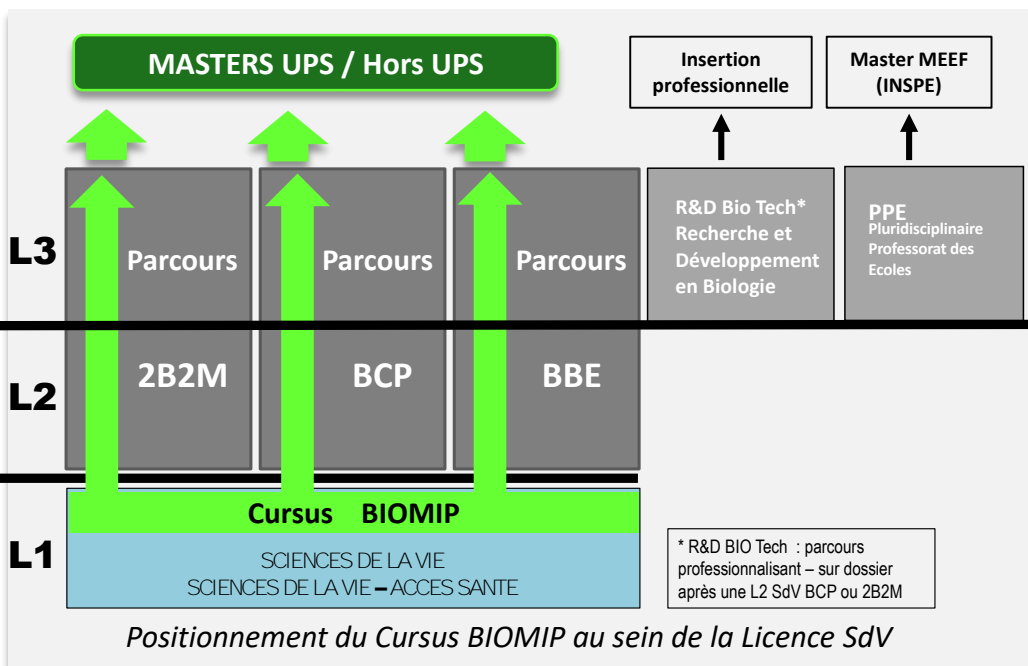
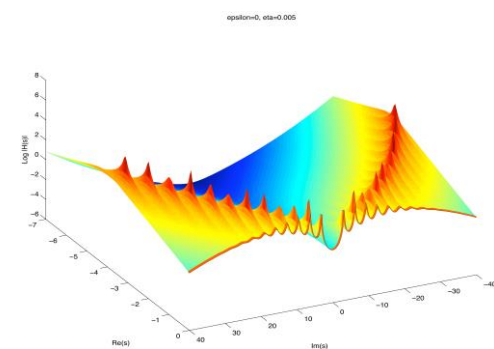
## Dispositif BIOMIP: **B**IOlogie renforcée en **M**athématiques, **I**nformatique et **P**hysique

Offre de formation 2022-2026

Le dispositif **BIOMIP** a pour objectif de former des étudiant(e)s en **B**IOlogie ayant des compétences renforcées en **M**athématiques, **I**nformatique et **P**hysique afin de répondre aux défis actuels de la recherche et de l'innovation en Sciences du Vivant. Un projet tuteuré en L2 et un stage en laboratoire en L3 permettent une découverte du monde de la recherche à côté des stages volontaires accessibles à tous les inscrits des parcours d'adossement.

Il est adossé aux trois Parcours principaux de la Licence Sciences de la Vie :

- **2B2M** (Biochimie, Biologie Moléculaire et Microbiologie),
- **BCP** (Biologie Cellulaire et Physiologie),
- **BBE** (Biodiversité et Biologie Environnementale).



### Conditions d'accès

Le baccalauréat avec les spécialités SVT, mathématiques et physique/chimie est fortement recommandé.

L'entrée dans le dispositif **BIOMIP** se fera sur dossier au cours du premier semestre de la première année pour une intégration au semestre 2 (nombre de places restreint à 54).

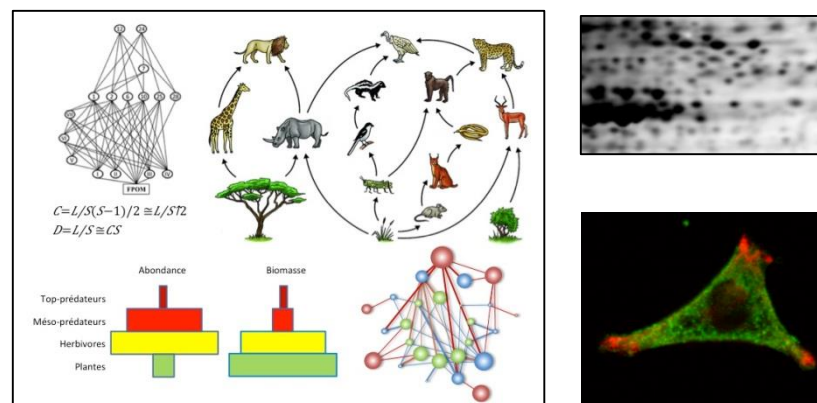
En L2, une entrée via un des trois Parcours 2B2M, BCP et BBE (étudiant(e)s venant d'une Licence d'une autre université, PASS, ...), sera possible. L'étudiant devra déposer un dossier de candidature sur la plate-forme e-candidat au printemps précédent la rentrée universitaire de L2.

### Débouchés

Les diplômés de Licence poursuivent dans des **Masters** de l'UPS, ainsi que d'autres Masters en France et en Europe, en lien avec le parcours de Licence d'adossement :

- **Parcours 2B2M** : Masters de Biotechnologies, Biologie Moléculaire et Cellulaire, Biologie végétale, Bio-informatique,
- **Parcours BCP** : Masters de Biologie-Santé, Biologie Moléculaire et Cellulaire, Neurosciences, Biologie végétale, Bio-informatique,
- **Parcours BBE** : Masters de Biodiversité Ecologie & Evolution, Biologie Végétale, Functional Biology & Ecology, Neurosciences, Bio-informatique.

Un autre poursuite d'études possible est l'accès sur dossier en **Écoles d'ingénieur**.

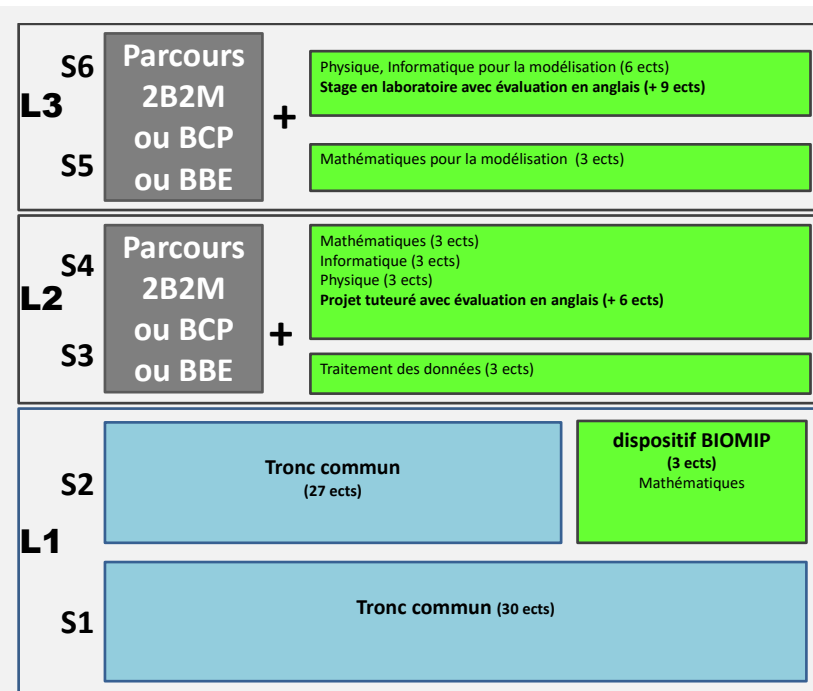


### La formation

Les enseignements spécifiques du dispositif **BIOMIP** sont proposés en supplément au diplôme ou en remplacement d'UEs d'anglais ou d'UEs à choix des semestres pairs des parcours 2B2M, BCP et BBE.

La formation comporte des modules d'enseignement de substitution spécifiques (24 ECTS\* au total, indiqués en vert ci-contre) permettant un renforcement de l'enseignement en Mathématiques, Informatique et Physique afin de développer l'interdisciplinarité nécessaire à l'étude des systèmes biologiques. Cet apprentissage est complété par des séquences d'immersion régulières dans les laboratoires de recherche (projet tuteuré en L2 et stage en L3) associées à une formation en anglais adaptée, qui sont évalués sous la forme de suppléments au diplôme (15 ECTS\*, indiqués en vert et gras ci-contre).

\* Crédits d'enseignement européens (1 année est validée avec 60 ECTS)



### Contacts – enseignant(e)s responsables

de la **Mention SdV**

Cécile DEMEUR  
Isabelle MULLER  
Loïc TEN-HAGE

[LsDV.contact@univ-tlse3.fr](mailto:LsDV.contact@univ-tlse3.fr)

du **Dispositif BIOMIP**

Catherine TARDIN

[biomip.contact@univ-tlse3.fr](mailto:biomip.contact@univ-tlse3.fr)

