



# MASTER B2iPME



BIOLOGIE INTÉGRATIVE DES INTERACTIONS PLANTES-MICROORGANISMES-ENVIRONNEMENT

[www.b2ipme.fr](http://www.b2ipme.fr)

## OBJECTIF

Former de futurs cadres/chercheurs du secteur végétal et de l'agroenvironnement

Apporter une vision **intégrative** de la **biologie de la plante** en interaction avec son **environnement** biotique et abiotique

Etudiants inscrits en M1 « Biologie Santé »

S1

- Préparation à la Vie Professionnelle
- Outils d'Investigation en Biologie
- Management de Projet Scientifique
- Signalisation Cellulaire et Moléculaire
- Bioinformatique Avancée

UE de 6 ECTS

S2

- Interactions entre Plantes et Microorganismes
- Innovation Génétique - Ecophysiologie
- Biodiversité, Fonctionnement des Agroécosystèmes
- Chimie Extractive des Composés Naturels ou Biotechnologies et Génie Génétique
- Stage / Anglais

UE de 6 ECTS

### CONTACTS



PROF. NATHALIE LEBORGNE-CASTEL  
Tél : 03 80 69 34 57  
[nathalie.leborgne-castel@u-bourgogne.fr](mailto:nathalie.leborgne-castel@u-bourgogne.fr)



PROF. SYLVAIN JEANDROZ  
Tél : 03 80 69 30 41  
[sylvain.jeandroz@agrosupdijon.fr](mailto:sylvain.jeandroz@agrosupdijon.fr)

Le M2 BIIPME permet aux diplômés d'apporter des solutions aux problématiques liées à l'utilisation des végétaux comme sources de composés d'intérêt pour le domaine de la santé et du bien-être, ainsi que dans la production végétale et l'agroenvironnement.

S3

- Interactions Biotiques : Signalisation
- Interactions Biotiques : Agroécologie et Ingénierie Ecologique
- Valorisation Biotechnologique des Ressources Végétales et Microbiennes pour la Santé et le Bien-être Humains
- Acquisition et Analyse de Données
- Conception et Analyse de Projets / Préparation à la Vie Professionnelle

UE de 6 ECTS

S4

- Stage de 6 mois en laboratoire de recherche ou en entreprise (30 ECTS)

### CONTACTS



PROF. DIRK REDECKER  
Tél : 03 80 69 36 42  
[dirk.redecker@u-bourgogne.fr](mailto:dirk.redecker@u-bourgogne.fr)



PROF. BERNARD NICOLARDOT  
Tél : 03 80 77 23 48  
[bernard.nicolardot@agrosupdijon.fr](mailto:bernard.nicolardot@agrosupdijon.fr)

Retrait des dossiers de candidature sur le site : <http://www.u-bourgogne.fr>

UFR Sciences de la Vie, de la Terre et de l'Environnement - Tél : 03 80 39 50 30