

# Master 1 biologie, agrosociétés parcours biologie et biotechnologies des plantes

## Financement

Formation professionnelle continue  
Non conventionnée / sans dispositif

## Organisme responsable et contact

UNIVERSITE DE BORDEAUX -  
COLLÈGE SCIENCES ET  
TECHNOLOGIES  
Service formation continue  
05.40.00.25.74  
formation.continue.st@u-bordeaux.fr

## Accès à la formation

### Publics visés :

Demandeur d'emploi  
Jeune de moins de 26 ans  
Personne handicapée  
Salaré(e)  
Actif(ve) non salarié(e)

### Sélection :

Dossier

### Niveau d'entrée requis :

Niveau 6 : Licence, licence professionnelle, BUT (Niveau 6 européen)

### Conditions d'accès :

Bac+3 dans le secteur d'activité Sur dossier pour autres diplômes et VAE / VAP L'accès à la première année de Master est ouvert aux candidats titulaires du diplôme national de licence ou après validation d'un diplôme du domaine correspondant. Licence conseillée : Licence mention Sciences de la vie et de la terre L'admission dans cette formation soumise à capacité d'accueil se fait sur examen de dossier du candidat conformément à la délibération n°2017-12 du conseil d'administration [https://www.u-bordeaux.fr/content/download/56422/424525/version/1/file/2017-12\\_D%C3%A9lib%C3%A9ration\\_admission%20M1.pdf](https://www.u-bordeaux.fr/content/download/56422/424525/version/1/file/2017-12_D%C3%A9lib%C3%A9ration_admission%20M1.pdf)

### Prérequis pédagogiques :

Non renseigné

### Contrat de professionnalisation possible ?

Oui

## Objectif de la formation

Le Master mention Biologie, Agrosociétés de Bordeaux forme des cadres pour la recherche et la recherche/développement dans les domaines des agrosociétés au niveau national et international. Il repose sur une approche pluridisciplinaire pour répondre aux enjeux stratégiques de l'agriculture du 21ème siècle. Un accent tout particulier est mis sur l'innovation en biotechnologies végétales, en amélioration des plantes, en phytopathologie, pour l'utilisation des molécules végétales à valeur santé et en agroalimentaire. Par son approche intégrée et ses nombreux partenariats nationaux, internationaux, privés et publics, le Master mention Biologie, Agrosociétés se veut un point de rencontre entre les milieux professionnels et académique. Ainsi, il offre aux étudiants un environnement idéal et motivant pour construire leur projet professionnel et personnel en bénéficiant d'un réseau particulièrement solide et dynamique.

## Contenu et modalités d'organisation

Le parcours Biologie et Biotechnologies des Plantes a pour objectif de former des cadres pouvant s'intégrer dans des équipes de recherches ou de R&D dans le domaine de la biologie végétale et dans le domaine des biotechnologies. Les enseignements dispensés en anglais au cours du 1er semestre de la 2ème année permettent de préparer les étudiants pour une insertion professionnelle dans des laboratoires internationaux publics ou privés. A l'issue de ce parcours, les étudiants doivent être capable d'aborder, de manière autonome, des problématiques variées en faisant appel aux technologies et aux approches les plus récentes. Ainsi les étudiants pourront appréhender l'expression de protéines recombinantes dans des systèmes végétaux, les approches globales en OMICs jusqu'à traiter des projets de biologie synthétique, de biologie intégrative et de biologie des systèmes. Une part nécessaire de la formation permettra aux étudiants de travailler sur des projets ayant trait à la biologie du développement des plantes, de la biologie cellulaire et de la biologie moléculaire végétale, de biochimie végétale ou du métabolisme des plantes. Pour en savoir plus sur le contenu, suivez ce lien : [https://www.u-bordeaux.fr/formation/2019/PRMA\\_71/biologie-agrosociétés](https://www.u-bordeaux.fr/formation/2019/PRMA_71/biologie-agrosociétés) (Onglet Organisation)

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Mixte**

## Validation(s) Visée(s)

**Master sciences, technologies, santé mention biologie, agrosociétés - Niveau 7 :  
Master, diplôme d'études approfondies, diplôme d'études supérieures spécialisées,  
diplôme d'ingénieur (Niveau 7 européen)**

## Et après ?

### Suite de parcours

**Non renseigné**

## Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00174641	du 01/09/2020 au 31/08/2021	Talence (33)	UNIVERSITE DE BORDEAUX - COLLÈGE SCIENCES ET TECHNOLOGIES		Non éligible	FPC 

**00229600**

du 01/09/2021 au  
31/08/2022

Talence (33)

UNIVERSITE DE  
BORDEAUX -  
COLLÈGE  
SCIENCES ET  
TECHNOLOGIES

Non  
éligible

FPC

Contrat  
pro

**00311004**

du 01/09/2022 au  
31/08/2023

Talence (33)

UNIVERSITE DE  
BORDEAUX -  
COLLÈGE  
SCIENCES ET  
TECHNOLOGIES

Non  
éligible

FPC

Contrat  
pro

**00371447**

du 01/09/2023 au  
31/08/2024

Talence (33)

UNIVERSITE DE  
BORDEAUX -  
COLLÈGE  
SCIENCES ET  
TECHNOLOGIES

Non  
éligible

FPC

**00488779**

du 02/09/2024 au  
30/06/2025

Talence (33)

UNIVERSITE DE  
BORDEAUX -  
COLLÈGE  
SCIENCES ET  
TECHNOLOGIES

Non  
éligible

FPC