



# Bioproduction et valorisation de la biodiversité microbienne



ECTS  
3 crédits



Structure de  
formation  
Faculté des  
Sciences

## Présentation

### Description

Module d'enseignement tourné vers le monde professionnel, avec des introductions générales sur des thématiques pré-définies ciblant la valorisation biotechnologique des microorganismes (antimicrobiens, microbiote, probiotiques, virologie appliquée...) suivies d'interventions d'industriels venant présenter leur parcours, leur société et/ou le développement d'un projet. Cette UE couvre aussi bien les biotechnologies rouges (applications santé), que les autres couleurs des biotechnologies (vertes/agronomie, bleues/marines, blanches/industrielles, jaunes/environnementales).

### Objectifs

Faire découvrir aux étudiants les domaines dans lesquels des projets industriels peuvent être développés, leur permettre de connaître le parcours d'industriels et d'initier des contacts avec le monde de l'entreprise.

### Heures d'enseignement

Bioproduction et valorisation de la biodiversité microbienne - CM	Cours Magistral	24h
--	-----------------	-----

### Pré-requis obligatoires

Connaissances théoriques et techniques en microbiologie et biotechnologies

Pré-requis recommandés :

Connaissance en écologie, biodiversité microbienne



---

## Contrôle des connaissances

Le contrôle des connaissances se fait en contrôle continu intégral (CCI) sous la forme de projet intégrant aussi bien présentations orales que fiches de synthèse, et sous la forme d'une épreuve terminale.

## Infos pratiques

---

### Contacts

Responsable pédagogique

Alyssa Carré-Mlouka

☎ 04 67 14 48 12

✉ [alyssa.carre-mlouka@umontpellier.fr](mailto:alyssa.carre-mlouka@umontpellier.fr)