

BIOPRODUCTION ET VALORISATION DE LA BIODIVERSITE MICROBIENNE

Code UE : HAA910V
Crédits : 3 ECTS

Semestre : 3
Heures enseignées : Cours 24h

RESPONSABLE(S) PEDAGOGIQUE(S)

Alyssa CARRE-MLOUKA, alyssa.carre-mlouka@umontpellier.fr

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.

DESCRIPTION DU CONTENU DE L'UE

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).

PRE-REQUIS NECESSAIRES

Connaissances théoriques et techniques en microbiologie et biotechnologies.

PRE-REQUIS RECOMMANDES

Connaissance en écologie, biodiversité microbienne.