

Micro-organismes associés aux plantes



Niveau
d'étude
BAC +4



ECTS
2 crédits



Composante
Faculté des
sciences

En bref

- › Langue(s) d'enseignement: Français
- › Ouvert aux étudiants en échange: Oui

Présentation

Description

Module d'approfondissement constitué à 100% de travaux pratiques. Les objectifs sont :

- # Échantillonner des tissus végétaux symptomatiques.
- # Isoler et mettre en conservation les microorganismes à partir des symptômes.
- # Identifier les microorganismes isolés par positionnement phylogénétique.
- # Inoculer des gammes d'hôtes végétales pour vérifier le postulat de Koch.

Heures d'enseignement

TP	Travaux pratique	20h
----	------------------	-----

Pré-requis obligatoires

Notions et contenus

UEs de Pathologie Végétale : Diversité et communautés de Bioagresseurs, Biologie et Détection

Compétences visées

- # Purification et mise en conservation de microorganismes phytopathogènes.
- # Analyse de séquences et Réalisation d'un arbre phylogénétique.
- # Méthodes d'inoculation sur plante.

Infos pratiques

Lieu(x)

> Angers

Campus

> Campus Belle-beille