Micro-organismes associés aux plantes

Niveau d'étude
BAC +4

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

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 14 décembre 2023

Lieu(x)

Angers

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 14 décembre 2023