

# 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