

Micro-organismes phytopathogènes (HMBA102)

Objectifs:

- Connaissances des pathogènes des végétaux
- Compréhension des mécanismes interactions entre les micro-organismes et leurs hôtes végétaux
- Méthodologie d'isolement et d'identification bactérienne et fongique

Contenu:

Dans ce module, la connaissance des différents microorganismes pathogènes des plantes que sont les bactéries, les virus et les champignons sont abordés par l'intermédiaire de cours magistraux assurés par des enseignants-chercheurs de l'UM2 ainsi que des Travaux pratiques de bactériologie et mycologie

Les cours sont également complétés via l'intervention de chercheurs de la communauté scientifique montpelliéraine.

Responsable : Pierre Czernic (pierre.czernic@umontpellier.fr)

ECTS: 5

Nombre d'heures d'enseignement: 40h CM ; 10h TP

Modalités de contrôle des connaissances: Examen écrit (80%, 2 sessions) ; TP (20%, 1 session)