

Microbiologie

Niveau d'étude
Bac +2

Composante
**Sciences Fondamentales
et Appliquées**

Période de l'année
Semestre 4

En bref

- # **Langue(s) d'enseignement:** Français
- # **Méthodes d'enseignement:** En présence
- # **Organisation de l'enseignement:** Formation initiale
- # **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui
- # **Référentiel ERASMUS:** Biologie

Présentation

Heures d'enseignement

CM	CM	13h
TD	TD	6h
TP	TP	6h

Programme détaillé

Diversité des bactéries, virus et microorganismes eucaryotes (champignons, protozoaires et algues).

Nutrition, croissance et antimicrobiens.

Structure et fonction des éléments microbiens.

Interactions avec l'Homme et l'environnement

Compétences visées

Le contenu de l'UE doit apporter une connaissance et des compétences expérimentales de base dans le domaine de la Microbiologie. Après cet enseignement les étudiants connaîtront la diversité des microorganismes, leur structure, leur mode de reproduction, les moyens de traitements et leur lien avec l'Homme et l'environnement. Ils auront aussi suivi une partie pratique présentant les bonnes pratiques et les méthodes de bases pour la manipulation des microorganismes.

Infos pratiques

Contacts

Yann Hechard

+33 5 49 45 40 07

yann.hechard@univ-poitiers.fr

Lieu(x)

Poitiers-Campus