

Microbiologie

Niveau d'étude
Bac +3

Composante
**Sciences Fondamentales
et Appliquées**

Période de l'année
Semestre 6

En bref

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

Présentation

Heures d'enseignement

TD	TD	6h
TP	TP	7h
CM	CM	12h

Programme détaillé

Microbiologie (12h CM, 6h TD, 7h TP),

CM : Rappel, Diversité nutritionnelle et écologie microbienne - Génétique microbienne et bactérienne - Les facteurs de virulence - Les systèmes de sécrétion - Le biofilm- Infections bactériennes et maladies considérées non-infectieuses (cancer, obésité, diabète, autisme et Alzheimer).

TD : Exercices de mise en pratique et analyse de données.

TP : Mise en évidence et caractérisation d'un facteur de virulence bactérien sécrété : la phospholipase C.

Infos pratiques

Lieu(x)

Poitiers-Campus