

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