

# Relation hôte/microorganismes

Niveau d'étude  
**Bac +5**

ECTS  
**6 crédits**

Composante  
**Sciences Fondamentales  
et Appliquées**

Période de l'année  
**Semestre 3**

## En bref

- # **Méthode d'enseignement:** En présence
- # **Organisation de l'enseignement:** Formation initiale
- # **Ouvert aux étudiants en échange:** Non
- # **Référentiel ERASMUS:** Sciences biologiques et apparentées

## Présentation

### Description

Les relations Hôtes Microorganismes sont essentielles pour comprendre l'apparition et les conséquences des maladies infectieuses mais aussi l'impact global des microorganismes sur la physiologie de l'hôte. De nombreuses études sur le rôle du microbiote humain sont publiées actuellement renouvelant la vision que nous avons du rôle de ces interactions.

### Objectifs

L'objectif de l'UE est de présenter sous forme de séminaire un panel large de recherches actuelles réalisées dans le domaine de la Microbiologie pour les chercheurs Poitevins

et par des chercheurs extérieurs invités. Le domaine couvert est principalement les relations hôtes-microorganismes avec une approche fondamentale, mais aussi appliquée dans le secteur de la santé.

### Heures d'enseignement

Relation hôte/ microorganismes - CM	CM	42h
Relation hôte/ microorganismes - SJ	Simulation et jeu pédagogiques	8h

### Programme détaillé

Séminaires de recherche dans les domaines suivants :

Relations hôtes microorganismes

- \* Hôtes humain mais aussi animal, végétal, protozoaires.
- \* Microorganismes pathogènes principalement (bactéries, virus, champignons)

Résistance aux microorganismes

Microbiote

### Compétences visées

Connaissances dans le domaine de la recherche concernant les Relations hôtes microorganismes



Compétences pour la présentation d'un poster dans le cadre  
d'un congrès