

Relation hôte/microorganismes

Niveau d'étude Bac +5 ECTS 6 crédits Composante
Sciences Fondamentales
et Appliquées

Période de l'année **Semestre 3**

En bref

Méthodes 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

CM CM 42h
P-SJP 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

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

Yann Hechard # +33 5 49 45 40 07

yann.hechard@univ-poitiers.fr