



# Experimental approaches in Infection Biology



ECTS  
crédits



Composante  
Faculté des  
Sciences

## En bref

➤ Ouvert aux étudiants en échange: Non

## Présentation

### Description

Cette UE vise à renforcer et à illustrer les connaissances acquises dans l'UE «Molecular Bases of Infectious Diseases» par analyse de publications scientifiques sur des thématiques d'infectiologie. Les publications utilisant une variété d'approches moléculaires et cellulaires en Bactériologie, Parasitologie et Virologie (des plus classiques aux plus récentes) sont analysées avec les étudiants.

### Objectifs

Acquérir les concepts et la méthodologie nécessaires pour pouvoir comprendre et porter un regard critique sur les publications scientifiques utilisant des approches moléculaires et cellulaires pour étudier les processus pathogènes dus aux agents infectieux (bactéries, virus et parasites unicellulaires).

### Pré-requis nécessaires

-Anglais niveau B2

-Connaissances de base en Bactériologie, Parasitologie et Virologie correspondant au contenu de l'UE « Molecular Bases of Infectious Diseases» (HAV714V)

### Contrôle des connaissances

Session 1: 75% Ecrit / 25% CC

Session 2: 100% Ecrit

### Infos pratiques

### Contacts

Responsable pédagogique

Mauld Lamarque

+33 4 67 14 34 55

mauld.lamarque@umontpellier.fr