

UE de Microbiologie, de la Clinique au Fondamental

Responsables :

- **Pr Dominique Mazier**
- **Pr Patrick Soussan**
- **Pr Guillaume Arlet**

- Objectifs pédagogiques de cette UE :

Le programme de ces modules a été conçu par des enseignants-chercheurs médecins et pharmaciens et des praticiens hospitaliers très impliqués dans la recherche bio-médicale. Son objectif est d'initier des étudiants de formation médicale-santé à la démarche scientifique et aux outils de la microbiologie contemporaine. Les objectifs pédagogiques ont été conçus de façon à ce que les étudiants de formation médicale acquièrent un niveau scientifique, en microbiologie, comparable à celui des étudiants scientifiques ayant suivi une première année de formation de Master dans la mention « Biologie Moléculaire de Cellulaire ». L'obtention de ces modules conditionnera l'entrée des étudiants de formation médicale dans les parcours de microbiologie médicale ou fondamentale du Master 2 de Microbiologie co-organisé par Paris 6, Paris 5, Paris 7 et L'Institut Pasteur.

Ces modules sont également ouvert aux étudiants scientifiques pour leur communiquer la culture de la microbiologie médicale et de l'infectiologie indispensable pour comprendre la démarche scientifique des chercheurs travaillant dans ce domaine.

- Volume horaire d'enseignement en présentiel : **40 heures de cours magistraux + environ 6 heures de travail en groupe pour la préparation du diaporama**
- Type d'enseignement (stage en labo, initiation à la recherche, LCA ou autres) :
 - Cours magistraux**
 - Travail en petit groupe avec un encadrant**
- Modalités de contrôle des connaissances :
 - Examen écrit de 3 heures**
 - Présentation à l'oral d'un diaporama (15 minutes) suite à une analyse d'article**
- L'examen aura lieu plusieurs jours après la fin des cours