

# Master Microbiologie

## Interactions bactériennes

### Informations

Composante : Faculté des Sciences

### Responsables

Sophie BLEVES (Responsable d'UE)  
Cecile CASTELLI

### Langue(s) d'enseignement

Français

### Contenu

Les cours abordent les différents types d'interaction que les bactéries établissent entre elles ou avec un hôte dans différents environnements sur la base d'exemples pertinents. Les mécanismes bactériens mis en jeu et la réponse de l'hôte seront traités à un niveau moléculaire.

### Compétences à acquérir

- Savoir poser une question relative aux interactions des microorganismes entre eux et des microorganismes avec leurs environnements et leurs hôtes
- Analyser et critiquer des résultats expérimentaux en microbiologie
- Modéliser et proposer des perspectives

### Modalités d'organisation

Cours sous forme de diaporama, et Travaux Dirigés sur problèmes ou articles mettant en application les notions abordées en cours. Supports disponibles sur AMETICE.

### Bibliographie, lectures recommandées

Livres de microbiologie disponibles à la BU.

### Pré-requis obligatoires

Licence de biologie cellulaire ou de biochimie, UE de BCP et de Génétique du premier semestre.

### VOLUME HORAIRE

- Volume total: 30 heures
- Cours magistraux: 20 heures
- Travaux dirigés: 10 heures

### Codes Apogée

- SMMBU26L [ELP]

### Pour plus d'informations

[Aller sur le site de l'offre de formation...](#)

