

# Master Microbiologie

## Métabolismes bactériens

### Informations

Composante : Faculté des Sciences

### Responsable

Sophie BLEVES (Responsable de l'UE)

### Langue(s) d'enseignement

Anglais

### Contenu

Bioénergétique bactérienne  
Catabolisme  
Anabolisme  
Evolution des processus énergétiques et son impact sur l'évolution de la vie sur terre

### Compétences à acquérir

Analyser des données expérimentales et tirer des conclusions en réponse aux questions posées Répondre à des questions scientifiques en s'appuyant de manière pertinente sur ses propres résultats ou sur des travaux publiés Proposer des perspectives de travail à un projet de recherche fondamentale Présenter à l'oral une publication scientifique

### Modalités d'organisation

L'UE se présente sous la forme d'un atelier bibliographique au cours duquel les étudiants étudient, analysent et discutent des publications scientifiques dont le thème traite des métabolismes bactériens. Lors d'un cours classique, l'enseignant présente la thématique de l'UE. Un travail personnel est demandé aux étudiants pour l'étude de publications scientifiques qui seront alors présentées et discutées lors de séances de travaux dirigés.

L'équipe enseignante varie en fonction des thèmes traités

### VOLUME HORAIRE

- Volume total: 32 heures
- Cours magistraux: 4 heures
- Travaux dirigés: 28 heures

### Codes Apogée

- SMMCU38L [ELP]

### Pour plus d'informations

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



Dernière modification le 15/07/2024