

# Master Microbiologie

## Génétique bactérienne

### Informations

Composante : Faculté des Sciences

### Responsables

Cecile CASTELLI (Resonsable d'UE)  
Amel LATIFI  
Maryline FOGLINO

### Langue(s) d'enseignement

Français

### Contenu

- Structure et organisation des chromosomes
- Expression du génome et Régulation
- Epigénétique
- Transferts Horizontaux
- Impact des mutations dans l'évolution

### Compétences à acquérir

- Analyser et critiquer des résultats expérimentaux en génétique
- Modéliser et proposer des perspectives

### Modalités d'organisation

- Cours sous forme de diaporama
- Travaux Dirigés sur problèmes ou articles mettant en application les notions abordées en cours
- Supports disponibles sur AMeTICE

### Pré-requis obligatoires

Licence de biologie cellulaire ou de biochimie

### VOLUME HORAIRE

- Volume total: 40 heures
- Cours magistraux: 28 heures
- Travaux dirigés: 12 heures

### Codes Apogée

- SMMAU21L [ELP]

### Pour plus d'informations

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

