

# Licence Sciences de la vie

## Hérédité

### Informations

Composante : Faculté des Sciences

### Responsable

Caroline COSTEDOAT (responsable UE)

### Langue(s) d'enseignement

Français

### Contenu

Cette UE abordera la notion d'hérédité dans ses différentes dimensions (génétique, épigénétique, culturelle, comportementale...). Seront abordées les bases des méthodes de reconstruction des liens de parentés, phylogénétiques et des réseaux.

### Compétences à acquérir

Intégrer les différents niveaux d'organisation du vivant

Situer les connaissances actuelles en biologie dans le contexte de l'évolution des questions, concepts et théories

Connaître et mobiliser les méthodologies et technologies de la biologie

Extraire d'un énoncé scientifique les paramètres clés et les hypothèses nécessaires à l'analyse d'une problématique biologique.

Interpréter les observations et expériences en mobilisant les connaissances et les théories de la biologie.

Connaître le vocabulaire scientifique spécifique de la biologie en français et en anglais.

### Modalités d'organisation

15h Cours magistraux

15h Travaux dirigés

### Bibliographie, lectures recommandées

La bibliographie recommandée sera actualisée à chaque début d'année.

### Pré-requis obligatoires

Biochimie-Génétique moléculaire niveau L2

Bioinformatique niveau L2

### Prérequis recommandés

De bonnes bases en biologie générale et en bioinformatique

### VOLUME HORAIRE

- Volume total: 30 heures
- Cours magistraux: 15 heures
- Travaux dirigés: 15 heures

### Codes Apogée

- SSV6UE7T [ELP]

### Pour plus d'informations

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



Dernière modification le 04/07/2024