

# Licence Sciences de la vie et de la Terre

## Reproduction et développement

### Informations

Composante : Faculté des Sciences

### Responsable

Carole BORCHIELLINI (Responsable UE)

### Langue(s) d'enseignement

Français

### Contenu

L'objectif de cette unité est de décrire les principaux mouvements morphogénétiques qui permettent l'édification d'un organisme adulte à partir d'un zygote. L'objectif est de comparer les grandes étapes du développement dans différents taxons (oursins, amphibiens, annélides) afin d'illustrer les notions de diversité et d'unité du vivant. Les mécanismes cellulaires seront abordés et complétés en fin de cours par un aspect génétique et une ouverture sur la génétique du développement comparée (Évo-Dévo).

### Modalités d'organisation

Pédagogie traditionnelle: CM transmission des connaissances et des concepts; TD exercices d'application et d'approfondissement des concepts; TP manipulation d'échantillons, apprentissage à l'observation.

### VOLUME HORAIRE

- Volume total: 30 heures
- Cours magistraux: 14 heures
- Travaux dirigés: 8 heures
- Travaux pratiques: 8 heures

### Codes Apogée

- SVT5UC6L [ELP]

### Pour plus d'informations

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



Dernière modification le 04/10/2024