

# Licence Sciences de la vie

## Introduction à la biologie du développement

### Informations

Composante : Faculté des Sciences

### Responsable

Irene MARICS

### Langue(s) d'enseignement

Français

### Contenu

L'enseignement dispensé dans le module " Introduction à la Biologie du Développement" intégrera différentes approches (morphologiques, moléculaires et génétiques) du développement embryonnaire afin d'expliquer l'étonnante diversité morphologique et fonctionnelle des êtres vivants. Les intervenants s'appuieront sur différents modèles animaux faisant référence dans le domaine pour expliquer les mécanismes mis en jeu pendant la morphogenèse et croissance de tout individu.

Pour l'UE « Enseignement à distance », l'organisme modèle qui servira de référence permettra d'étudier par des approches moléculaires et biochimiques les interactions cellulaires au cours du développement embryonnaire ainsi que la mise en place des différents axes chez cet organisme.

### Compétences à acquérir

Connaître les concepts de la biologie au niveau cellulaire

Connaître les concepts de la biologie au niveau de l'organisme

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

### VOLUME HORAIRE

- Volume total: 30 heures
- Cours magistraux: 20 heures
- Travaux dirigés: 6 heures
- Travaux pratiques: 4 heures

### Codes Apogée

- SSV4U40A [ELP]
- SSV4U40L [ELP]
- SSV4U40C [ELP]
- SSV4U40T [ELP]

### Pour plus d'informations

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



Dernière modification le 04/07/2024