

## Licence Sciences de la vie et de la Terre MER Reproduction et développement

Responsables	Descriptions	Informations
Carole BORCHIELLINI carole.borchellini@univ-amu.fr	Code : S12BE5O6B	Composante : Faculté des Sciences
Emmanuelle RENARD emmanuelle.renard@univ-amu.fr	Nature : Domaines : Sciences et Technologies	Nombre de crédits :

### 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 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.

Introduction et généralité sur la gamétogenèse et la fécondation. Développement de l'oursin, des amphibiens. Modèle annélide. Introduction à la génétique du développement comparé (Évo-Dévo).

### VOLUME HORAIRE

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

### CODES APOGÉE

- SVT5U52L [ELP]

### M3C

Aucune donnée M3C trouvée

### POUR PLUS D'INFORMATIONS

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



Dernière modification le 10/02/2023