Licence Sciences de la vie et de la Terre
Biologie du développement

Responsables	Descriptions	Informations
Evelyne FRANQUET (Responsable UE) evelyne.franquet@univ-amu.fr Manuel LE BRIS (Responsable UE) manuel.le-bris@univ-amu.fr	Code : SVT5U86 Nature : Domaines : Sciences et Technologies	Composante : Faculté des Sciences Nombre de crédits :

LANGUE(S) D'ENSEIGNEMENT

Français

CONTENU

Les enseignements concernent le développement embryonnaire et post-embryonnaire des animaux et des végétaux terrestres.

COMPÉTENCES À ACQUÉRIR

Renforcer un socle de connaissances en sciences de la vie, de laterre et de l'environnement

Mobiliser un socle de connaissances naturalistes pour décrire et évaluer la biodiversité dans un contexte complexe

Appliquer des métriques d'indication de l'état de santé des écosystèmes

Analyser l'hétérogénéité spatiale et temporelle des systèmes complexes

MODALITÉS D'ORGANISATION

Les connaissances acquises lors de cours magistraux pourront etre mobilisées lors de deux séances de TD et 2 séances de TP

BIBLIOGRAPHIE, LECTURES RECOMMANDÉES

Darribère T., 2002. Introduction à la biologie du développement. Belin Sup, 160 pages.

Franquinet R. Foucrier J. & Vervoort, 2013. Atlas d'embryologie descriptive, Dunod ed., 167 pages

Gilbert S.F., 2004. Biologie du développement. 2e édition, de Boeck, 836 pages.

Le Moigne A. & Foucrier J., 2020. Biologie du développement. Sciences Sup, Dunod

Wolpert L., Tickle C., Martinez Arias A., 2017. Biologie du développement. Les grands principes. Sciences Sup, Dunod ed., 792 pages.

Howell S.H. (1998) Molecular Genetics of Plant Development. Cambridge University Press, 365p.

PRÉ-REQUIS OBLIGATOIRES

Bases scientifiques

PRÉREQUIS RECOMMANDÉS

Reproduction

Terre vivante

Biologie moléculaire, biologie cellulaire

VOLUME HORAIRE

- Volume total: 40 heures
- Cours magistraux: 30 heures
- Travaux dirigés: 4 heures
- Travaux pratiques: 6 heures

CODES APOGÉE

- SVT5U86J [ELP]

M3C

Aucune donnée M3C trouvée

POUR PLUS D'INFORMATIONS

Aller sur le site de l'offre de formation...

Dernière modification le 13/06/2024