

Licence Sciences de la vie et de la Terre

Physiologie des invertébrés et vertébrés marins

Responsables	Descriptions	Informations
Daniela BANARU (Responsable UE) Daniela.BANARU@univ-amu.fr	Code : SVT6UC9	Composante : Faculté des Sciences
Delphine THIBAUT (Responsable UE) delphine.thibault@univ-amu.fr	Nature : Unité d'enseignement Domaines : Sciences et Technologies	

LANGUE(S) D'ENSEIGNEMENT

Français

CONTENU

L'UE vise à donner un solide bagage aux étudiants SVT du parcours mer en physiologie des organismes marins. Des caractéristiques physiologiques (osmo-régulation, respiration, nutrition, excrétion, système sensoriel et système nerveux, etc) seront décrites et observés chez certains groupes d'organismes marins.

COMPÉTENCES À ACQUÉRIR

Constituer et structurer un bagage culturel en sciences de la vie, de la Terre et de l'environnement.

Conforter un socle de connaissances fondamentales en sciences au service des sciences de la vie, la Terre et de l'environnement.

Formuler le questionnement scientifique et/ou l'élaborer à partir de ses connaissances ou de l'observation.

Observer méthodiquement des objets naturels sur le terrain ou au laboratoire.

Savoir utiliser les appareillages scientifiques de laboratoire couramment utilisés en sciences de la vie et de la Terre.

S'exprimer en français de façon claire, construite et détaillée à l'écrit comme à l'oral (pour rédiger un rapport ou faire un exposé par exemple), afin de transmettre une information et de développer un point de vue, avec des arguments pour et/ou contre, en respectant les conventions en vigueur et avec un niveau de langue adéquat.

Savoir être soigneux et précis dans les restitutions de travaux scientifiques.

Savoir observer, décrire, identifier, discriminer, ou classer des organismes marins, des écosystèmes marins, des courants marins, des sédiments marins.

MODALITÉS D'ORGANISATION

CM en amphi avec vidéoprojecteur. TP en salle pour réaliser des observations pour la mise en évidence de certaines caractéristiques physiologiques.

PRÉREQUIS RECOMMANDÉS

Monde vivant : connaissances de base sur la biodiversité

Morpho-anatomie du vivant : savoir observer précisément des organismes

Biologie des organismes marins, diversité des eucaryotes 1 et 2 : morpho-anatomie des organismes marins

VOLUME HORAIRE

- Volume total: 40 heures
- Cours magistraux: 30 heures
- Travaux pratiques: 10 heures

CODES APOGÉE

- SVT6UC9L [ELP]

M3C

Aucune donnée M3C trouvée

POUR PLUS D'INFORMATIONS

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



Dernière modification le 04/10/2024