

Licence Sciences de la vie et de la Terre

Biologie des organismes marins , diversité des eucaryotes 1

Responsables	Descriptions	Informations
Daniela BANARU (Responsable UE) Daniela.BANARU@univ-amu.fr	Code : SVT3U90	Composante : Faculté des Sciences
Emmanuelle RENARD (Responsable UE) emmanuelle.renard@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 zoologie et anatomie comparée pour savoir observer, comparer, interpréter des observations d'animaux marins, en complétant par l'observation les aspects non abordés en S1 et S2. Des caractéristiques morpho-anatomiques externes et internes (tube digestif, systèmes circulatoire, respiratoire, d'excrétion, nerveux, reproducteur et organes de sens) seront décrites/observées chez certains groupes de métazoaires protostomiens et deutérostomiens.

COMPÉTENCES À ACQUÉRIR

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

Observer méthodiquement des objets naturels au laboratoire.

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

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

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.

Légèder et commenter correctement une figure.

MODALITÉS D'ORGANISATION

La pédagogie traditionnelle sera appliquée en CM en amphi avec vidéoprojecteur. Loin d'être passifs les étudiants seront régulièrement sollicités pour participer, répondre à des questions, analyser, réfléchir au cours du CM. Les TP permettront d'illustrer et approfondir le cours par des observations poussées d'organismes marins et le rendu d'observations (dessins d'observation).

PRÉREQUIS RECOMMANDÉS

Monde vivant : connaissances de base sur la biodiversité.

Morpho-anatomie du vivant : connaître, savoir reconnaître et observer les organismes vivants.

VOLUME HORAIRE

- Volume total: 30 heures
- Cours magistraux: 10 heures
- Travaux dirigés: 4 heures
- Travaux pratiques: 16 heures

CODES APOGÉE

- SVT3U90L [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