

Master Biodiversité, écologie et évolution

Ecophysiologie animale et végétale

Responsables	Descriptions	Informations
Evelyne FRANQUET evelyne.franquet@univ-amu.fr	Code : ECOPHY	Composante : Institut Pythéas - Observatoire des sciences de l'univers
Helene FOLZER helene.folzer@univ-amu.fr	Nature : Domaines : Sciences et Technologies	Nombre de crédits :

LANGUE(S) D'ENSEIGNEMENT

Français

CONTENU

20h Phy A : Composante physiologique et écologique de l'adaptation des animaux. Stratégies de régulation osmotique des invertébrés aux vertébrés, prise en compte des mécanismes cellulaires et ioniques qui les soutendent. Application en milieux salés hyper variables et en milieux aquatiques temporaires ; 8h CM + 6h TD. Parasitologie environnementale (4H CM), Présentation orale : 3h TD. 20h PhyVeg : Notion de traits écologiques (AS : 4hCM+2hTD) ; Plantes et pollution (ILS : 4hCM+2hTD) ; Plantes et milieux salés (HF : 4hCM+2hTD) ; TD de restitution commun (AS/HF/ILS: 2h TD).

COMPÉTENCES À ACQUÉRIR

- Réponses et adaptations de la faune à la vie en milieu salé et à la vie en milieux aquatiques temporaires.
- Traits fonctionnels, notion de trade-off, phénotype élargi.
- Synthétiser des articles scientifiques, exprimer des hypothèses et savoir y répondre en se basant sur la bibliographie, formaliser un exposé oral, travail en équipe

PRÉ-REQUIS OBLIGATOIRES

Base de physiologie animale et végétale, base de l'écologie , base de l'évolution.

VOLUME HORAIRE

- Volume total: 40 heures
- Cours magistraux: 26 heures
- Travaux dirigés: 14 heures

CODES APOGÉE

- LBEBU21C [ELP]

M3C

Aucune donnée M3C trouvée

POUR PLUS D'INFORMATIONS

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



Dernière modification le 13/02/2024