

Licence Plurisciences

L'organisme dans son milieu

Responsables	Descriptions	Informations
Anne BOUSQUET MELOU (Responsable de l'UE) anne.bousquet-melou@univ-amu.fr	Code : SPL6U21 Nature : Unité d'enseignement	Composante : Faculté des Sciences
Christine BALLINI christine.ballini@univ-amu.fr	Domaines : Sciences et Technologies	
Laurent CAVALLI laurent.cavalli@univ-amu.fr		
Veronique CHAZOTTES veronique.chazottes@univ-amu.fr		
Catherine FERNANDEZ catherine.fernandez@univ-amu.fr		

Langue(s) d'enseignement

Français

Contenu

Ecologie des organismes, adaptations aux conditions du milieu, interactions organismes-milieu. Ecologie des populations, interactions biotiques. Ecologie des biocénoses et des écosystèmes : structure, fonctionnement et dynamique.

Acquérir les savoirs naturalistes, réaliser des études de terrain dans différents milieux régionaux : contexte et propriétés géologiques, relations facteurs abiotiques-organismes, hydrobiologie, flore et faune caractéristiques

Compétences à acquérir

Disposer d'un socle de connaissances scientifiques fondamentales; Maîtriser les concepts de base en écologie aux différentes échelles d'organisation du vivant, et les lexiques disciplinaires associés; Observer des objets ou des processus naturels sur le terrain ou en laboratoire; Formuler un questionnement scientifique à partir de ses connaissances et de l'observation; Extraire les étapes d'une démarche intellectuelle, déchiffrer et interpréter les résultats; Acquérir une culture transdisciplinaire en reliant les différentes disciplines enseignées; Produire des documents écrits et des exposés oraux scientifiques rigoureux et structurés.

Modalités d'organisation

4h CM, 10h TP, 6h PA, 18h sorties terrain; certaines parties du contenu de l'UE sont enseignées en pédagogie classique. Les autres parties sont divisées en thèmes traités en APP.

Bibliographie, lectures recommandées

F. Ramade, Eléments d'écologie. Ecologie fondamentale. Dunod, 4ème édition, 2020. Tirard, Abadie et coll. Ecologie – Licence Master CAPES – Dunod, 2016. R. Dajoz, Précis d'écologie. Dunod, 8ème édition, 2019. B. Fischesser & M.-F. Dupuis-Tate, Le guide illustré de l'écologie. Delachaux&Niestlé, 2017. C. Lévêque. Ecologie. De l'écosystème à la biosphère. Dunod, 2001.

Pré-requis obligatoires

UE De la cellule à l'organisme (SPL5U30, SPL5U36, L3 Plurisciences, semestre 5)

Prérequis recommandés

L2 scientifique (math, physique, chimie, biologie, écologie,...) ou équivalent (CPGE, BTS, IUT,...)

VOLUME HORAIRE

- Volume total: 32 heures

Codes Apogée

- SPL6U21J [ELP]
- SPL6U21J [LIST]

M3C

Aucune donnée M3C trouvée

Pour plus d'informations

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



Dernière modification le 11/07/2024