

# Licence Plurisciences

## L'organisme dans son milieu

Responsables	Descriptions	Informations
Anne BOUSQUET MELOU (Responsable de l'UE) anne.bousquet-melou@univ-amu.fr	Code : SPL6U26 Nature : Unité d'enseignement	Composante : Faculté des Sciences
Christine BALLINI christine.ballini@univ-amu.fr	Domaines : Sciences et Technologies	
Veronique CHAZOTTES veronique.chazottes@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.

Etude d'un milieu méditerranéen : contexte et propriétés géologiques, relations facteurs abiotiques-végétation, composition floristique caractéristique

### 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

12h CM, 16h TD, 6h TP, 6h TP TT (sortie); Enseignement en CM et TD entièrement à distance; TP sur site et sortie organisés à la fin du semestre 6 (juin)

### 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: 40 heures

### CODES APOGÉE

- SPL6U26T [ELP]
- SPL6U26T [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