

# Licence Sciences de la vie et de la Terre

## Fonctionnement écosystèmes et notion bioindicateurs

Responsable	Descriptions	Informations
Christine ROBLES christine.robles@univ-amu.fr	Code : S12BE5H1  Nature :  Domaines : Sciences et Technologies	Composante : Faculté des Sciences  Nombre de crédits :

### CONTENU

L'objectif de cette UE est d'appréhender la structure et le fonctionnement de divers écosystèmes terrestres (écosystèmes forestiers, écosystèmes prairiaux, agrosystèmes, écosystèmes littoraux, écosystèmes d'eaux stagnantes et écosystèmes d'eaux courantes) par le biais d'une approche liant traits fonctionnels des organismes, écophysiologie et interactions biotiques et abiotiques. Elle vise ainsi à établir les liens existant entre les communautés et les facteurs chimiques et physiques du milieu et leurs variations spatio-temporelles. Il est ainsi possible de caractériser un écosystème et son évolution en fonction des changements globaux et des contraintes de forçage. La notion de bioindicateurs sera développée dans ce contexte. A l'issue de cette UE, l'étudiant saura décrire, décomposer un écosystème et en comprendre ses fonctionnalités et les processus de forçage à l'œuvre. Il saura également diagnostiquer l'état d'un écosystème, en estimer les évolutions possibles et connaître les différents types d'indicateurs.

### VOLUME HORAIRE

- Volume total: 40 heures
- Cours magistraux: 16 heures
- Travaux dirigés: 12 heures
- Travaux pratiques: 12 heures

### CODES APOGÉE

- SVT5U72C [ELP]

### M3C

Aucune donnée M3C trouvée

### POUR PLUS D'INFORMATIONS

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



Dernière modification le 10/02/2023