

# Structure et fonctionnement des écosystèmes



## Présentation

**Code interne :** GE5ECOSY

## Description

L'objectif de ce module est d'acquérir les connaissances de base en écologie par l'étude de la structure et du fonctionnement des écosystèmes terrestres et aquatiques, connaissances nécessaires à la définition des habitats naturels, à la caractérisation des impacts et à la gestion environnementale.

Compétences minimales à acquérir : Base d'écologie des écosystèmes terrestres et aquatiques. Compétences de bases pour la caractérisation des impacts environnementaux sur les écosystèmes terrestres et aquatiques.

## Syllabus

évolution et adaptations des êtres vivants à leur environnement à différentes échelles d'organisation du vivant : génétique des populations, écophysiologie, dynamique des populations, interactions biotiques entre plusieurs espèces. Le fonctionnement à l'échelle des communautés d'espèces seront plus traitées en 2<sup>ème</sup> année. Caractérisation des écosystèmes terrestres et aquatiques : biogéographie et successions écologiques, écosystèmes régionaux forestiers et côtiers.

## Informations complémentaires

Ecologie

## Modalités de contrôle des connaissances



## Évaluation initiale / Session principale - Épreuves

Type d'évaluation	Nature de l'épreuve	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'épreuve	Note éliminatoire de l'épreuve	Remarques
Contrôle Continu Intégral	Contrôle Continu			1		

## Seconde chance / Session de rattrapage - Épreuves

Type d'évaluation	Nature de l'épreuve	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'épreuve	Note éliminatoire de l'épreuve	Remarques
Epreuve terminale	Ecrit	90		1		