

# Structure et fonctionnement des écosystèmes



## Présentation

**Code interne :** GID5-SFSMN

### 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.

### Heures d'enseignement

|    |                  |     |
|----|------------------|-----|
| CM | Cours Magistraux | 35h |
| TD | Travaux Dirigés  | 10h |

### 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 2ème 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                        |                                |           |