

Bioindication aquatique



Présentation

Code interne : GE8EHYBI

Description

L'objectif est d'appliquer les connaissances de base d'écologie aquatique, acquises dans les modules précédents, aux suivis et activités de terrain appliqués. Le module consiste d'un parcours sur les différentes activités professionnelles d'un hydrobiologiste (protocoles de terrain, traitement de données, valorisations des résultats...) avec un regard tourné vers la bioindication. Le module prévoit l'intervention de plusieurs professionnels (gestionnaires et chercheurs) extérieurs travaillant sur différents groupes biologiques (poissons, macroinvertébrés, macrophytes). Une journée de terrain et des travaux dirigés complètent le module.

Compétences à acquérir : - Choisir la bonne méthode analytique en fonction du groupe biologique à investiguer

- Maitriser le prélèvement et le traitement des données physico-chimiques et biologiques
- Savoir calculer les indices biologiques utilisés en bioindication en fonction du contexte
- Développer un sens critique vis-à-vis des résultats en fonction du contexte
- Comprendre les interactions entre disciplines pour analyser un système naturel complexe
- Comprendre et analyser un texte scientifique en anglais

Pré-requis obligatoires

Enseignements d'écologie aquatique de 1ère année et de 2ème année

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	Contrôle Continu			0.8		
Epreuve Terminale	Rapport			0.2		
Contrôle Continu	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
Contrôle Continu	Contrôle Continu			0.8		
Epreuve terminale	Ecrit	90		1		sans document

Infos pratiques

Contacts

Cristina Ribaldo

✉ Cristina.Ribaldo@bordeaux-inp.fr