



# Ecologie aquatique



## Présentation

### Description

Cet enseignement représente une introduction à l'écologie des écosystèmes d'eaux douces continentaux et des écosystèmes marins, ainsi qu'à des milieux d'interfaces entre ces deux compartiments que sont les mangroves, les estuaires et les deltas. Ils seront abordés à la fois du point de vue de leur structure et du point de vue de leur fonctionnement en insistant à la fois sur leurs points communs et sur leurs différences, et sur les facteurs abiotiques et biotiques qui régissent l'organisation des communautés d'organismes qui les peuplent.

Ils doivent permettre d'acquérir une vue d'ensemble sur ces écosystèmes ou hydrosystèmes et sur leur fonctionnement à diverses échelles.

La première partie de l'UE est dédiée entièrement à des enseignements théoriques, la seconde regroupe des séances introductives aux sorties de terrain, les sorties elles-mêmes et les séances de TP dans lesquelles sont analysées et mises en commun les données récoltées sur le terrain.

### Contrôle des connaissances

épreuve	coefficient	Nb heures	Nb Sessions	Organisation (FDS ou local)
Ecrit				

Contrôle Continu	100			
TP				
Oral				

### Compétences visées

- Connaître le fonctionnement des écosystèmes aquatiques
- Savoir échantillonner dans ces milieux
- Connaître les principaux taxons qui peuplent ces milieux
- Savoir calculer et interpréter des indices de qualité de milieux
- Savoir rédiger un rapport, analyser et présenter graphiquement des données
- Etre capable de faire une restitution orale

### Infos pratiques



---

## Contacts

### Responsable pédagogique

Delphine BONNET

✉ [delphine.bonnet@umontpellier.fr](mailto:delphine.bonnet@umontpellier.fr)

### Responsable pédagogique

Frederique CARCAILLET

✉ [frederique.carcaillet@umontpellier.fr](mailto:frederique.carcaillet@umontpellier.fr)