



# Diversité fonctionnelle: des organismes à l'écosystème

 ECTS  
4 crédits

 Composante  
Faculté des  
Sciences

 Volume horaire  
9h

## Présentation

---

### Description

L'objectif de cette UE sont de montrer que la diversité biologique est fonctionnelle :

1) pour différents groupes d'organismes: plantes, insectes, organismes aquatiques, vertébrés, et

2) à différentes échelles d'organisation (des organismes à l'écosystème). Les enseignements visent à expliquer comment aborder cette facette fonctionnelle de la diversité pour les 10+ millions d'organismes présents à la surface de la planète, en prenant des exemples dans des milieux très ou peu anthropisés.

### Pré-requis nécessaires

Ce qu'est la diversité fonctionnelle aux différents niveaux d'organisation et les cadres conceptuels qui ont été développés autour de cette notion.

### Contrôle des connaissances

pourquoi et comment l'approche fonctionnelle de la diversité a renouvelé l'étude de la structure des communautés

## Infos pratiques

---

### Contacts

Thibaud DECAENS

✉ [thibaud.decaens@umontpellier.fr](mailto:thibaud.decaens@umontpellier.fr)