



Détermination de la Faune



ECTS
3 crédits



Structure de
formation
Faculté des
Sciences



Volume horaire
21h

En bref

- **Forme d'enseignement** : Travaux dirigés
- **Ouvert aux étudiants en échange**: Non
- **Effectif**: 20

Présentation

Description

Appréhender les difficultés et contraintes de certains groupes taxonomiques et les méthodes d'identification & développer une approche personnelle dans l'identification.

L'enseignement se présente sous la forme de 3 séquences. Chaque séquence est ouverte à la formation continue. L'ordre des séquences pourra être modifier en fonction de la disponibilité des intervenants extérieurs compétents sur les groupes taxonomiques.

Pour chacun des groupes taxonomiques, seront abordé : la phylogénie du groupe; des généralités sur la morphologie & l'écologie du groupe ; les méthodes classiques de suivi et d'inventaire appliqué au groupe ; un focus sur les espèces à enjeux de conservation enfin des notion d'identification et focus sur quelques couples ou complexes d'espèces difficiles.

Séquence 1 : Chiroptères

utilisation des logiciels de détermination et des enregistreurs automatiques



2 séances de 3 heures

Séquence 2 : Mammifères

Focus sur les micromammifères avec détermination de matériels issus de piégeage et pelotes réjection rapaces, utilisation des pièges photographiques, empreintes et épreintes

3 séances de 3 heures

Séquence 3 : Oiseaux

Détermination visuelle à partir de spécimens naturalisés, détermination acoustique

2 séances de 3 heures

Heures d'enseignement

Détermination de la Faune - TD

Travaux Dirigés

21h

Pré-requis obligatoires

- L'UE est réservée aux étudiant.e.s de la licence Pro EDEN qui ont des bases en identification pour au moins un des groupes abordés dans l'UE.

Contrôle des connaissances

épreuve	coefficient	Nb heures	Nb Sessions	Organisation (FDS ou local)
Écrit				
Contrôle Continu	100 %			local
TP				
Oral				

Compétences visées

-Connaître les biodiversités actuelles et passées (K2)



-Connaître les outils de description de la biodiversité du gène à la biosphère (K4)

-Savoir faire une présentation orale et un rapport écrit scientifique, en utilisant des illustrations et une présentation adaptée au public concerné, à l'aide d'outils informatiques adaptés (L6)

Infos pratiques

Contacts

Benoit NABHOLZ

✉ benoit.nabholz@umontpellier.fr