

# UE Expertises naturalistes



- > **Langue(s) d'enseignement:** Français
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Non
- > **Code d'export Apogée:** YAX9BE31

## Présentation

### Description

#### Cours Magistraux :

- Les acteurs à différentes échelles de la conservation de la biodiversité et de l'inventaire naturaliste
- Qu'est ce qu'un protocole d'inventaire ? Protocoles et techniques d'inventaires : diversité et standardisation.
- La donnée naturaliste : convention ; données et métadonnées ; standardisation.
- Les principes de la construction d'un protocole et mise en place concrète de protocoles ciblés sur certains groupes taxonomiques.
- Entomologie : diversité des insectes – Caractéristiques biologiques, morphologiques et anatomiques des principaux ordres. Déterminations d'insectes.
- Systèmes de gestion de Bases de Données relationnelles: présentation et conception d'une base de données inventaires naturalistes.

### Objectifs

#### Objectifs pédagogiques :

- Savoir concevoir un protocole d'inventaire naturaliste.
- Connaître et mettre en place les méthodes d'inventaires naturalistes.
- Collaborer dans la mise en place d'un projet d'inventaire.
- Maîtriser les méthodes de préparation et de détermination d'organismes végétaux et animaux
- Appréhender la diversité des tâches inhérentes aux métiers de gestion de l'environnement
- Développer l'acquisition d'un fond de connaissances naturalistes solide
- Comprendre les outils numériques de gestion de base de données et être capable de construire une base de données relationnelle.

---

## Heures d'enseignement

UE Diagnostic et expertises naturalistes - CM

CM

25h

## Infos pratiques

---

### Contacts

Responsable pédagogique

**Stéphane BEC**

✉ [stephane.bec@univ-grenoble-alpes.fr](mailto:stephane.bec@univ-grenoble-alpes.fr)

---

### Campus

› Grenoble - Domaine universitaire