

Zoologie

Niveau d'étude
Bac +2

Composante
**Sciences Fondamentales
et Appliquées**

Volume horaire
25h

Période de l'année
Semestre 4

En bref

- # **Langue(s) d'enseignement:** Français
- # **Méthode d'enseignement:** En présence
- # **Organisation de l'enseignement:** Formation initiale
- # **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui

Présentation

Description

Elle présentera la diversité des innovations apparues dans le règne animal après l'apparition de la vie, dans 3 grands ensembles de milieux : marin, eaux douces et terrestre. Elle aborde l'aspect descriptif des caractéristiques anatomiques et morphologiques des grands groupes zoologiques, au travers de grandes fonctions (nutrition, locomotion). Elle s'attache à décrire la structure de l'enveloppe corporelle et du squelette interne et externe des Invertébrés et des Vertébrés, en accord avec les contraintes de leur environnement.

Objectifs

L'objectif de ce module est (1) de permettre la reconnaissance des grands groupes zoologiques par l'identification de leurs caractères adaptatifs principaux (2)

de retracer l'histoire évolutive de ces grands groupes zoologiques (3) et d'aborder des notions d'anatomie comparée.

Heures d'enseignement

Zoologie - TD	TD	2h
Zoologie - TP	TP	7h
Zoologie - CM	CM	16h

Programme détaillé

Évolution du squelette interne et externe et des modalités de locomotion chez les vertébrés et invertébrés

Structures anatomiques spécialisées : évolution des téguments et phanères

Régimes alimentaires

Compétences visées

Le contenu de ce module doit permettre de reconnaître les caractéristiques morphologiques permettant de situer les groupes phylogénétiques entre eux. De comprendre les caractères propres et dérivés des principaux groupes zoologiques.

Infos pratiques

Contacts

Isabelle Marcade

+33 5 49 36 63 88

isabelle.marcade@univ-poitiers.fr

Lieu(x)

Poitiers-Campus