

Mention : Biodiversité, Ecologie et Evolution

## Parcours : Systématique, Evolution, Paléontologie

## Finalité : toutes

## **Titre du Module : Anatomie Comparée des Vertébrés**

**Date de début :** **Date de fin :**

**Responsable(s) :** Géraldine Veron & Sandrine Grouard

## Organisation de l'UE :

Semestre	ECTS	CM (h)	TD (h)	TP (h)	Nb de semaines	Nb heures par semaine	Effectifs maximum
M1-S2	3	3	19	12	2	17	15

## Objectifs de l'UE :

L'objectif est de donner aux étudiants une formation élémentaire en ostéologie comparée, dans une perspective évolutive. L'architecture du squelette, du crâne et des dents, suivie sur la longue durée des ères géologiques et inscrite dans son contexte fonctionnel (musculature, notamment), sera détaillée pour les différents groupes de vertébrés. Les enseignements, essentiellement pratiques, s'appuieront sur les collections du Muséum.

## Mots-clés :

Vertébrés – adaptations – ostéologie – anatomie

### **Compétences visées :**

Formation en ostéologie comparée, développement des compétences d'observation, obtention de bases en identification des structures, initiation à la comparaison et à l'identification des adaptations et à l'aspect fonctionnel

## Pré-Requis :

AUGUST

## Evaluation :

**Évaluation :** examen oral : trois spécimens, l'étudiant doit décrire et nommer les structures, replacer les taxons dans la classification, souligner les fonctions et adaptations

Date de l'évaluation : fin d'UE

Modalités de l'évaluation et barème :  Ecrit .  TP .  Contrôle Continu .  Oral

**Contact(s) :**

- Géraldine Veron - Institut de Systématique, Evolution, Biodiversité, UMR 7205 CNRS MNHN SU EPHE UA, Muséum National d'Histoire Naturelle, CP 51, 55, rue Buffon 75005 Paris, Tel : 01 40 79 48 53, [geraldine.veron@mnhn.fr](mailto:geraldine.veron@mnhn.fr)

- Sandrine Grouard - UMR 7209 du CNRS, Archéozoologie, Archéobotanique : sociétés, pratiques et environnements, Muséum national d'Histoire naturelle, CP 56, 55 rue Buffon 75005 Paris (France) Tel. : 33(0)1 40 79 32 06, [grouard@mnhn.fr](mailto:grouard@mnhn.fr)