

- Faculté des sciences
- www.unine.ch/sciences

Anatomie comparée des Vertébrés (3ZL1012)

Filières concernées	Nombre d'heures	Validation	Crédits ECTS
Bachelor en biologie (*)	Cours: 1 ph	écrit: 1 h	5
Bachelor en sciences et sport (biologie) (*)	Cours: 1 ph	écrit: 1 h	5
Pilier principal B A - biologie (*)	Cours: 1 ph	écrit: 1 h	5
Pilier secondaire B A - biologie (*)	Cours: 1 ph	écrit: 1 h	5

ph=période hebdomadaire, pg=période globale, j=jour, dj=demi-jour, h=heure, min=minute

Période d'enseignement:

- Semestre Automne

Equipe enseignante:

Dr Werner Müller

Objectifs:

Le but de ce cours est de donner une introduction à l'anatomie comparée des grands groupes de vertébrés, en particulier des caractères déterminants pour la phylogénie (les apomorphies)

Contenu:

Le cours est combiné avec le cours « Faunistique et systématique des vertébrés » et est accordé avec le cours « Bases d'éthologie ». Les parties faunistique, systématique et anatomie comparée seront données pendant les 7 premières semaines (4 h par semaine), le cours « Bases d'éthologie » pendant la deuxième moitié du semestre.

Forme de l'évaluation:

Examen écrit de 1 heure ; il se rapporte aux cours « Faunistique et systématique des vertébrés », « Anatomie comparée » et « Bases d'éthologie ».

Documentation:

Ouvrages de base : Gerhard Mickoleit (2004) Phylogenetische Systematik der Wirbeltiere. Verlag Dr. Friedrich Pfeil, ISBN 3-89937-044-9. Plusieurs ouvrages (surtout en anglais) se trouvent à la bibliothèque, voir rayon QL 805.4 (anatomie comparée).

Forme de l'enseignement:

Ce cours est donné sous forme de cours ex-cathedra

(*) Cette matière est combinée avec d'autres matières pour l'évaluation