

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

Biodiversity (3BL2218)

Filières concernées	Nombre d'heures	Validation	Crédits ECTS
Master en biologie	Cours: 7 dj	contrôle continu: 1	3

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

Période d'enseignement:

- Semestre Printemps

Equipe enseignante:

Dr. Christophe PRAZ, Dr. Enrique LARA, Prof. Edward MITCHELL

Objectifs:

Les objectifs de ce cours sont de donner un aperçu des aspects théoriques et pratiques d'étude de la biodiversité. Le cours couvre tous les groupes d'organismes vivants permettant aux étudiants d'acquérir une vision globale des connaissances actuelles sur la diversité du monde vivant.

Contenu:

Les approches et concepts de taxonomie classiques sont présentés ainsi que les approches moléculaires (barcoding ADN, metabarcoding, reverse taxonomy).

Forme de l'évaluation:

Contrôle continu noté (présentation + rapport)

Documentation:

Supports de cours, publications scientifiques

Forme de l'enseignement:

Le cours comporte une partie théorique (cours magistraux) et une partie pratique (analyse de données existantes et/ou récolte de données morphologiques).