

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

Biogéographie et macro-écologie (3BT1046)

Filières concernées	Nombre d'heures	Validation	Crédits ECTS
Bachelor en biologie	Cours: 2 ph	Voir ci-dessous	3
Bachelor en biologie et ethnologie	Cours: 2 ph	Voir ci-dessous	3
Bachelor en sciences et sport (biologie)	Cours: 2 ph	Voir ci-dessous	3
Bachelor en systèmes naturels	Cours: 2 ph	Voir ci-dessous	3

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

Période d'enseignement:

- Semestre Printemps

Equipe enseignante

Prof. Edward Mitchell
Dr. Matthieu Mulot

Contenu

Ce cours présente la diversité des organismes vivants à l'échelle de la biosphère, leur distribution, les facteurs qui déterminent cette distribution et les implications pour la conservation de la biodiversité.

Forme de l'évaluation

Examen écrit 1h.

En cas d'échec une deuxième tentative est possible à une session d'examens ultérieure.

Documentation

Support de cours, documents divers fournis en fonction du thème choisi.

Pré-requis

Bases d'écologie

Forme de l'enseignement

Cours ex-cathédra

Objectifs d'apprentissage: cf. Moodle

Objectifs d'apprentissage

Au terme de la formation l'étudiant-e doit être capable de :

- Expliquer les mécanismes responsables de la mise en place de la diversité à différentes échelles
- Présenter la distribution de la diversité des organismes sur la Terre
- Appliquer les connaissances fondamentales de biogéographie des îles à la conservation des espèces

Compétences transférables

- Promouvoir la curiosité intellectuelle
- Intégrer différents concepts de différentes disciplines