

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

Bases d'écologie (3BT1008)

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
Pilier B A - biologie	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 Automne

Equipe enseignante

Prof Sergio Rasmann

Contenu

Histoire de l'écologie. L'habitat, la niche et les facteurs écologiques. Les communautés et les écosystèmes. L'écologie globale. L'homme et l'écosystème

Forme de l'évaluation

Examen écrit de 1 heure avec plusieurs questions à choix multiple et à développer.

Documentation

Fichiers Powerpoint sur le serveur moodle.

Pré-requis

Aucun particulier en écologie

Forme de l'enseignement

Cours ex cathedra

Objectifs d'apprentissage

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

- Associer les différents concepts en écologie entre eux
- Expliquer le fonctionnement des communautés et des écosystèmes

Compétences transférables

- Formuler des hypothèses
- Analyser des résultats d'expériences scientifiques
- Conceptualiser des processus biologiques