

- 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 principal B A - biologie	Cours: 2 ph	Voir ci-dessous	3
Pilier secondaire 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

Objectifs:

Fournir les bases nécessaires à la compréhension de l'ensemble des domaines de l'écologie, ainsi que de montrer la complexité de l'organisation écologique de la vie - de l'individu à l'écosystème terre - et la nécessité d'intégration des connaissances.

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