

- Faculté des sciences
- [www.unine.ch/sciences](http://www.unine.ch/sciences)

### Bases d'écologie (3BT1008)

Filières concernées	Nombre d'heures	Validation	Crédits ECTS
<b>Bachelor en biologie</b>	<b>Cours: 2 ph</b>	Voir ci-dessous	3
<b>Bachelor en biologie et ethnologie</b>	<b>Cours: 2 ph</b>	Voir ci-dessous	3
<b>Bachelor en sciences et sport (biologie)</b>	<b>Cours: 2 ph</b>	Voir ci-dessous	3
<b>Bachelor en systèmes naturels</b>	<b>Cours: 2 ph</b>	Voir ci-dessous	3
<b>Pilier B A - biologie</b>	<b>Cours: 2 ph</b>	Voir ci-dessous	3
<b>Pilier principal B A - biologie</b>	<b>Cours: 2 ph</b>	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