

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

### Biologie du sol (3BL2237)

Filières concernées	Nombre d'heures	Validation	Crédits ECTS
<b>Master en biogéosciences (*)</b>	<b>Cours: 2 ph</b>	Voir ci-dessous	4

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

#### Contenu

Ce cours de 18 heures aborde différentes thématiques de la biologie du sol : diversité taxonomique et fonctionnelle des organismes du sol, distribution géographique à différentes échelles, dynamiques temporelles à différentes échelles, interactions entre organismes du sol (réseaux trophiques) et entre organismes du sol et plantes, impact des activités humaines (pollution, agriculture, changements climatiques, etc.).

#### Forme de l'évaluation

Examen écrit

#### Documentation

Powerpoint des cours et autres documents (articles etc.)

#### Pré-requis

Bases de taxonomie des organismes (invertébrés, microorganismes) et d'écologie

#### Forme de l'enseignement

Cours ex-cathédra

(\*) Cette matière est combinée avec d'autres matières pour l'évaluation