

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

### Les grands sols du monde (3BL2247)

Filières concernées	Nombre d'heures	Validation	Crédits ECTS
<b>Master en biogéosciences (*)</b>	<b>Cours: 9 dj</b>	<b>écrit: 2 h</b>	6

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

#### Période d'enseignement:

- Semestre Automne

#### Equipe enseignante:

Profs. Eric VERRECHIA (UniL) et Edward MITCHELL, Dr. Stéphanie GRAND (UniL), Dr. Claire LE BAYON

#### Objectifs:

Ce cours donne une introduction à la diversité des sols du monde, leur évolution et leur fonctionnement.

#### Contenu:

Ce cours présente les relations entre la formation des sols et les substrats sur lesquels ils reposent. Plusieurs types de processus sont abordés, mécaniques, chimiques, biochimiques. Plusieurs types de sols sont présentés d'un point de vue fonctionnel dans leur contexte environnemental.

#### Forme de l'évaluation:

Ce cours est évalué dans le cadre d'un examen commun avec le cours "Microbiologie des environnements naturels" (3 ECTS chacun). Pour plus d'informations, veuillez vous référer au plan d'études.

#### Documentation:

Documents PPT et PDF fournis par les enseignants.

#### Pré-requis:

Bases de pédologie, d'écologie, de géologie, de géographie physique.

#### Forme de l'enseignement:

Cours ex-cathédra.

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