

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

Les grands sols du monde (3BL2247)

| Filières concernées | Nombre d'heures | Validation | Crédits ECTS |
|-------------------------------------|--------------------|-------------------|--------------|
| Master en biogéosciences (*) | Cours: 9 dj | écrit: 2 h | 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), Edward MITCHELL, Dr. Claire LE BAYON, etc.

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).

Documentation:

Documents powerpoints.

Pré-requis:

Bases 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