

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

Sols de la Suisse (excursions) (3BT1016)

Filières concernées	Nombre d'heures	Validation	Crédits ECTS
Bachelor en biologie (*)	Excursion: 1 j	écrit: 1 h	2.5
Bachelor en biologie et ethnologie (*)	Excursion: 1 j	écrit: 1 h	2.5
Bachelor en sciences et sport (biologie) (*)	Excursion: 1 j	écrit: 1 h	2.5
Bachelor en systèmes naturels	Excursion: 1 j	contrôle continu: 1	0.5
Master en biogéosciences	Excursion: 1	contrôle continu: 1	0.5
Pilier principal B A - biologie (*)	Excursion: 1 j	écrit: 1 h	2.5
Pilier secondaire B A - biologie (*)	Excursion: 1 j	écrit: 1 h	2.5

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

Période d'enseignement:

- Semestre Automne

Equipe enseignante:

LE BAYON Claire

Objectifs:

L'objectif de cette excursion est d'initier les étudiants aux sciences du sol par le biais de la description de profils in situ. À l'issue de cette journée, les étudiants seront capables d'appréhender la description sommaire d'un profil de sol et de comprendre les processus de pédogenèse simples de sa mise en place en tenant compte du contexte environnemental.

Contenu:

Une journée d'excursion à proximité de l'université.
Observation de terrain et interprétation des processus pédogénétiques.

Forme de l'évaluation:

Lors de l'excursion, une feuille de présence sera distribuée.
Les absents et/ou excusés devront rendre un travail écrit individuel pour validation.

Pour le Bachelor de Biologie, un examen écrit de 2h et dont la note est combinée avec celle du cours "Portraits d'écosystèmes", "Bases de pédologie" et "Biomes et Biosphère".
Pour plus d'informations, merci de vous référer au plan d'études.

Documentation:

Baize & Girard (2009) - Référentiel pédologique.
Gobat et al. (2010) - Le Sol Vivant.

Pré-requis:

Notions de bases de pédologie, vues en parallèle au cours.

Forme de l'enseignement:

Excursion sur le terrain, à proximité de l'Université.
L'excursion se déroulera par tous les temps.

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

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

Sols de la Suisse (excursions) (3BT1016)