

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

### Sols de la Suisse (excursions) (3BT1016)

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

Une feuille de présence sera distribuée au cours de l'excursion.  
Les étudiants absents et/ou excusés, et dont la validation de l'excursion est faite sous forme de contrôle continu, devront s'acquitter d'un travail complémentaire écrit à rendre au plus tard 8 jours après la date de l'excursion. Les détails (forme, fond) seront fournis par l'enseignante.

Dans le cas d'une évaluation notée, les connaissances acquises au cours de l'excursion seront validées dans le cadre de l'examen de "Bases de pédologie".

Pour plus d'informations, veuillez 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.  
Le déplacement est à la charge des étudiants.

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

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

**Sols de la Suisse (excursions) (3BT1016)**