

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

### Excursions de géologie générale (3GH1016)

Filières concernées	Nombre d'heures	Validation	Crédits ECTS
<b>Bachelor en systèmes naturels</b>	<b>Excursion: 4 j</b>	<b>contrôle continu: 1</b>	2

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

#### Période d'enseignement:

- Semestre Printemps

#### Equipe enseignante:

Philippe Renard et Benoît Valley

Philippe Renard coordonne le cours. Les enseignants responsables de chaque excursion peuvent changer en fonction des sites retenus.

#### Objectifs:

Les excursions de géologie générale ont pour objectif de faire découvrir aux étudiants sur le terrain certains aspects de la géologie présentées dans le cadre du cours de Géologie Générale I et II. On se focalisera en particulier sur les liens entre géologie, ressources et développement durable.

#### Contenu:

Le cours consiste en 4 excursions qui ont lieu au printemps. D'année en année, les lieux et sujets des excursions peuvent changer.

ATTENTION: Une participation aux frais de déplacement et d'hébergement pourra être demandée, en particulier pour l'excursion dans les Alpes.

#### Forme de l'évaluation:

Pour valider le cours, les étudiants doivent participer aux 4 excursions et rédiger un rapport écrit. Le rapport est bref, environ 2 pages (taille minimum) par journée d'excursion. Il décrit le déroulement de l'excursion, indique les personnes rencontrées, les points importants qui ont été vus, et pour chaque journée présente une brève discussion-réflexion décrivant comment cette excursion a fait évoluer la perception ou la connaissance de l'étudiant par rapport au sujet traité dans l'excursion. Cela n'a pas besoin d'être long, mais il s'agit de prendre du recul par rapport à ce que l'on a vu ou fait. Chaque rapport peut être illustré à l'aide de photos prises pendant l'excursion, de schéma, de carte, etc. Le rapport doit être envoyé par email à Philippe Renard ([philippe.renard@unine.ch](mailto:philippe.renard@unine.ch)) au plus tard le premier jour de la session d'examen (le 6 juin 2017) sous forme d'un fichier pdf unique (couvre les 4 journées).

En cas d'absence injustifiée ou de non rendu d'un ou plusieurs rapports, le cours n'est pas validé.

Rattrapage : le rattrapage consiste à participer aux excursions de l'année suivante (qui n'ont pas été suivies l'année précédente) et/ou à la remise des rapports d'excursion manquants à une session d'examen suivante.

#### Documentation:

Pour chaque excursion, une documentation de base sur l'excursion est fournie.

#### Pré-requis:

Géologie générale I et Géologie générale II (pendant le même semestre que les excursions)

#### Forme de l'enseignement:

Journée d'excursion ou week-end si possible.