

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

## Géologie générale II (3GH1071)

Filières concernées	Nombre d'heures	Validation	Crédits ECTS
<b>Bachelor en biologie</b>	<b>Cours: 2 ph</b>	<b>écrit: 1 h</b>	2
<b>Bachelor en biologie et ethnologie</b>	<b>Cours: 2 ph</b>	<b>écrit: 1 h</b>	2
<b>Bachelor en sciences et sport (biologie)</b>	<b>Cours: 2 ph</b>	<b>écrit: 1 h</b>	2
<b>Bachelor en systèmes naturels</b>	<b>Cours: 2 ph</b>	<b>écrit: 1 h</b>	2
<b>Pilier principal B A - géographie</b>	<b>Cours: 2 ph</b>	<b>écrit: 1 h</b>	2
<b>Pilier secondaire B A - géographie</b>	<b>Cours: 2 ph</b>	<b>écrit: 1 h</b>	2

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

### Période d'enseignement:

- Semestre Printemps

### Equipe enseignante:

F. Negro, P. Renard

### Objectifs:

Le cours de géologie générale est un cours d'introduction aux concepts et méthodes de la géologie. Il a pour objectif de permettre aux étudiants de comprendre les processus géologiques, de connaître les grandes lignes de l'histoire de la terre, et de donner les bases permettant d'analyser les formes du relief. Le cours est composé de 2 parties successives.

### Contenu:

Géologie Générale II traite de l'histoire de la Terre, de la formation des chaînes de montagne, et des aspects généraux concernant les ressources énergétique, l'eau et le climat.

### Forme de l'évaluation:

Ecrit, 1 heure

### Documentation:

L'un des 2 livres suivant est recommandé (au choix) :

Terre, Portrait d'une Planète, 2010, S. Marshak. publié chez De Boek

ou

Understanding Earth, 2010, J. Grotzinger and T.H Jordan, publié chez W.H. Freeman and Company Publishers, New-York

### Pré-requis:

Géologie Générale I

### Forme de l'enseignement:

Cours