

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

Géologie générale I (3GH1070)

Filières concernées	Nombre d'heures	Validation	Crédits ECTS
Bachelor en biologie	Cours: 2 ph	controle continu: 1	2
Bachelor en biologie et ethnologie	Cours: 2 ph	controle continu: 1	2
Bachelor en sciences et sport (biologie)	Cours: 2 ph	controle continu: 1	2
Bachelor en systèmes naturels	Cours: 2 ph	controle continu: 1	2
Master en biogéosciences	Cours: 2 ph	controle continu: 1	2
Pilier principal B A - géographie	Cours: 2 ph	controle continu: 1	2
Pilier secondaire B A - géographie	Cours: 2 ph	controle continu: 1	2

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

Période d'enseignement:

- Semestre Automne

Equipe enseignante:

P. Renard, S. Miller, B. Valley, et S. Wirth

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 I couvre les chapitres traitant de la structure et dynamique de la Terre et des types de roches.

Forme de l'évaluation:

Contrôle continu noté

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:

Aucun

Forme de l'enseignement:

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

Géologie générale I (3GH1070)

Cours