

- 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
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 non noté.

Le contrôle continu consiste en trois tests à choix multiples auquel l'étudiant doit participer via internet. Les dates des contrôles continus sont annoncées pendant le cours.

Pour chaque test, l'étudiant accède au questionnaire par internet suivant les modalités annoncées en classe et dispose d'une semaine pour faire le test. Les questions sont choisies aléatoirement dans une banque de donnée. Plusieurs essais sont possibles.

Les trois tests sont obligatoires. Pour chaque test, l'étudiant doit obtenir le score seuil indiqué en début de test pour que le cours soit validé.

En cas d'échec (un ou plusieurs tests non réussis), l'étudiant devra refaire le ou les tests non validés lors d'un semestre suivant (ou pendant la pose estivale) mais dans tous les cas avant le début d'une session d'examen.

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

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

Géologie générale I (3GH1070)

Pré-requis:

Aucun

Forme de l'enseignement:

Cours