

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

Géomorphologie (3BL2158)

Filières concernées	Nombre d'heures	Validation	Crédits ECTS
Master en biogéosciences	Cours: 4 j	oral: 20 min	2

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

Période d'enseignement:

- Semestre Printemps

Equipe enseignante:

VERRECCHIA Eric et Lane Stuart

Objectifs:

Ce cours introduit dans le détail le concept de formations superficielles et de formations corrélatives en relation avec l'évolution des paysages, et accessoirement des activités humaines.

Contenu:

Les formations géomorphologiques couvrent d'un manteau quasi-continu les terres émergées. Ce cours est dédié à leur caractérisation, leur genèse, et leur cartographie. Après une introduction sur leur définition et classification, le cours s'orientera autour d'une succession de séminaires sur la géomorphologie fluviale et les sols alluviaux, la géomorphologie glaciaire, périglaciaire et les crysols, l'érosion des sols, et les sols du karst. Certains séminaires seront accompagnés d'une courte excursion (après-midi).

Forme de l'évaluation:

Examen oral de 20 mn.

Pré-requis:

Bases de géomorphologie et de pédologie générale.