

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

TP de géologie générale (3GH1003)

Filières concernées	Nombre d'heures	Validation	Crédits ECTS
Bachelor en systèmes naturels	TP: 2 ph	Voir ci-dessous	2

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

Période d'enseignement:

- Semestre Printemps

Equipe enseignante:

P. Renard et assistants

Objectifs:

Connaitre les méthodes de bases de reconnaissances des roches et des minéraux. Savoir maitriser les outils du géologue comme lire une carte géologique ou piézométrique, faire des raisonnements géométriques sur une carte géologique, construire une coupe simplifiée, faire des calculs de flux ou de bilan, etc.

Contenu:

Travaux pratiques concernant les thèmes abordés dans les cours Géologie Générale I et II:
Minéraux, Roches magmatiques, Roches sédimentaires, Roches métamorphiques, Cartographie, Géologie de la Suisse, Hydrogéologie, Géologie structurale, Géomorphologie, Découverte des méthodes de terrain

Forme de l'évaluation:

Contrôle continu noté - moyenne sur la base des compte-rendus des Travaux Pratiques

Documentation:

Polycopié

Pré-requis:

Géologie Générale I et suivre le cours Géologie Générale II en parallèle avec le TP

Forme de l'enseignement:

Travaux pratiques