

- Faculté des sciences
- [www.unine.ch/sciences](http://www.unine.ch/sciences)

### TP de géologie générale (3GH1003)

Filières concernées	Nombre d'heures	Validation	Crédits ECTS
<b>Bachelor en systèmes naturels</b>	<b>TP: 2 ph</b>	<b>contrôle continu: 1</b>	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