

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

## TP géologie avancée I (3GH1077)

Filières concernées	Nombre d'heures	Validation	Crédits ECTS
<b>Bachelor en systèmes naturels</b>	<b>TP: 3 ph</b>	<b>contrôle continu: 1</b>	3

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

### Période d'enseignement:

- Semestre Automne

### Equipe enseignante:

S. Wirth (responsable), B. Valley

### Objectifs:

Les TP de géologie avancée ont pour but d'approfondir les notions acquises durant le cours d'introduction « Géologie générale I + II » et de pratiquer les méthodes d'investigation couramment utilisées par les géologues. L'objectif des TP est de se familiariser avec les concepts et techniques de bases des différentes disciplines de la géologie à un niveau suffisant pour être capable 1) de poursuivre des études de 2ème cycle en géologie et hydrogéologie et 2) d'interagir efficacement avec des géologues durant la carrière professionnelle.

Ces TP sont complétés par une partie théorique (« Géologie avancée I ») et se prolongent d'une seconde partie au semestre suivant (« Cours et TP géologie avancée II »).

### Contenu:

Familiarisation avec les concepts et techniques en minéralogie, pétrologie, sédimentologie et géologie structurale ainsi que les interactions entre ces domaines.

### Forme de l'évaluation:

Contrôle continu.

### Documentation:

La documentation nécessaire est partagée sur le système « claroline ».

### Pré-requis:

Géologie générale I + II, Géologie avancée I

### Forme de l'enseignement:

Travaux pratiques.