

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

## Environnements hydrogéologiques (3GH2091)

Filières concernées	Nombre d'heures	Validation	Crédits ECTS
<b>Master en hydrogéologie et géothermie (*)</b>	<b>Cours: 30 pg</b>	<b>écrit: 3 h</b>	9

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

### Période d'enseignement:

- Semestre Automne

### Equipe enseignante:

PRONK Michiel

### Objectifs:

Ce cours traite plus particulièrement de l'hydrogéologie karstique. Il offre aux participants des connaissances approfondies sur l'organisation des écoulements souterrains dans les milieux karstiques, aussi bien de manière théorique que de manière pratique.

### Contenu:

Géologie, géomorphologie et hydrologie du karst

Genèse des aquifères karstiques

Écoulements souterrains dans les systèmes aquifères karstiques

Pollution et protection des aquifères karstiques

### Forme de l'évaluation:

Examen écrit de 3h combiné avec le cours "hydrogéologie générale"

### Documentation:

Un document richement illustré

### Pré-requis:

Notions de base en sciences de la terre

### Forme de l'enseignement:

Alternance de cours théoriques et d'exercices

(\*) Cette matière est combinée avec d'autres matières pour l'évaluation