

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

Environnements hydrogéologiques (3GH2091)

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