

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

Mathématiques et statistique (3GH2161)

Filières concernées	Nombre d'heures	Validation	Crédits ECTS
Master en hydrogéologie et géothermie (*)	Cours: 30 pg	Voir ci-dessous	8

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

Période d'enseignement:

- Semestre Automne

Equipe enseignante:

Pierre Perrochet et Philippe Renard

Objectifs:

Ce cours a pour but de permettre aux étudiants d'être apte à suivre les cours de nature quantitative dans la suite du Master en Hydrogéologie et Géothermie.

Contenu:

Remise à niveau en mathématique et statistique.

Le cours couvre les concepts importants (analyse de fonction, dérivée, intégrale, densité de probabilité, statistiques descriptives, formules d'hydrauliques, etc.) que les étudiants ont pour la plupart acquis dans leurs études antérieures mais qui doivent être rafraichis pour être utilisés dans la suite des cours du Master en Hydrogéologie et Géothermie.

Forme de l'évaluation:

Examen commun avec les cours d'introduction à l'hydrogéologie et à la géothermie.

Documentation:

Sans

Forme de l'enseignement:

Cours et exercices

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