

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

Processus de transport (3GH2164)

Filières concernées	Nombre d'heures	Validation	Crédits ECTS
Master en hydrogéologie et géothermie (*)	Cours: 20 pg	Voir ci-dessous	6

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

Période d'enseignement:

- Semestre Automne

Equipe enseignante

Pierre Perrochet

Contenu

Lois et équations fondamentales, Migration de substances miscibles et immiscibles, Propagation de chaleur, Interactions et processus non-linéaires, Age de l'eau, exercices typiques d'application.

Forme de l'évaluation

Contrôle continu noté (test écrit de 3 heures) en fin de cours, incluant Hydrodynamique souterraine (3GH2163) et Processus de transport (3GH2164). Rattrapage éventuel organisé avec le professeur (hors Pidex).

Documentation

Un document théorique assorti d'un recueil d'exercices est distribué au participants.

Pré-requis

Hydrodynamique souterraine (3GH2163).

Forme de l'enseignement

Cours et exercices dirigés.

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