

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

### Processus de transport (3GH2164)

Filières concernées	Nombre d'heures	Validation	Crédits ECTS
<b>Master en hydrogéologie et géothermie (*)</b>	<b>Cours: 20 pg</b>	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