

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

Geological modelling (3GH2221)

Filières concernées	Nombre d'heures	Validation	Crédits ECTS
Master en hydrogéologie et géothermie	Cours: 28 pg	Voir ci-dessous	3

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

Période d'enseignement:

- Semestre Automne

Contenu

Introduction to 3d Geological modeling using Intrepid/Geomodeller software:
Fundamentals of 2D and 3D geological modelling
Building geological models based on surface and borehole data;
Generate mesh and transfer toward groundwater application software

Forme de l'évaluation

ontrôle continu et présentation finale du projet mené pendant le cours

Modalités de rattrapage

En cas d'échec, une interrogation orale est organisée avec les responsables du cours après la notification officielle de la note en première tentative

Documentation

Présentations et descriptifs des travaux pratiques

Forme de l'enseignement

Cours et exercices pratiques sur ordinateur

Objectifs d'apprentissage

Au terme de la formation l'étudiant-e doit être capable de :