

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

Numerical modelling of geomechanical processes (3GH2181)

Filières concernées	Nombre d'heures	Validation	Crédits ECTS
Master en hydrogéologie et géothermie	Cours: 30 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

Equipe enseignante

Prof. S. Miller

Contenu

Finite differences, Matlab programming,

Forme de l'évaluation

CA graded. 1st attempt validated in the session following the end of the course.

Retake attempt: must be organized with professor at a latest session (not in Pidex)

Documentation

Textbook. Numerical Geodynamic Modeling by Taras Gerya

Pré-requis

Introduction to Geothermics

Forme de l'enseignement

Lectures and computer exercises