

UE Strain localization in geomaterials

 ECTS
3 crédits

 Composante
UFR Physique,
Ingénierie,
Terre,
Environnement,
Mécanique
(PhITEM)

 Période de
l'année
Automne (sept.
à dec./janv.)

Diplômes intégrant cet élément

- Master Génie civil

- **Langue(s) d'enseignement:** Anglais
- **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui
- **Code d'export Apogée:** PAX9CEAK

Présentation

Description

This course aims to let students in the research masters discover the main aspects of Strain localization in geomaterials on both experimental and modelling side. The course is based on past and current research work performed in 3SR laboratory. It brings a multi-decennal view of how progresses in experimental and imaging techniques, as well as in theoretical concepts and modelling approaches, serves the understanding of this still challenging phenomenon.

Heures d'enseignement

CM	CM	20h
Période : Semestre 9		

Infos pratiques

Lieu(x) ville

> Grenoble

Campus

> Grenoble - Domaine universitaire