

Géotechnique et risques

Volume horaire

CM	CMTD	TD	TP	Terrain	Projet
15		5	6		

Enseignant(s)

- Ilyes Redjala
- Christian Salles
- Yann Argouac'h

Contexte

Cette matière a pour objectif de faire acquérir aux apprentis les compétences en hydraulique souterraine, en pollution des sols et en stabilité des pentes.

Contenu

- Hydraulique des terrains, hydrogéologie.
- Chimie, pollution des sols et méthodes de dépollution des sols.
- Stabilité des pentes

Ressources

- Documents de cours

Prérequis

- Bases de géotechnique (EGC3)
- Calculs géotechniques (EGC4)
- Ouvrages et risques (EGC5)

Modalités de contrôle des connaissances

- 1 Examen (pondération 50 %)
- 1 Compte rendu de projet (pondération 50 %)

Mots-clés

- Dépollution
- Eau dans le sol
- Stabilité des pentes