

RES309 Géotechnique 1 (RES309_GCBTPA)



En bref

- > **Langues d'enseignement:** Français
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui

Présentation

Description

- Reconnaissance des sols in-situ
- Caractéristiques mécaniques et hydrauliques des sols
- Calcul de contraintes
- Calcul de tassement.

Objectifs

Le contenu de cette ressource doit permettre à l'étudiant d'appréhender la mécanique des sols et notamment en fonction de la nature des sols, les notions d'eau dans les sols, de contraintes et de tassement.

Heures d'enseignement

RES309 Géotechnique 1 - TD	Travaux Dirigés	12h
RES309 Géotechnique 1 - TP	Travaux Pratiques	6h
CM	Cours Magistral	1,5h

Compétences visées

- Dimensionner des ouvrages et des équipements techniques du BTP

– Piloter techniquement un ouvrage tout au long de sa vie

Compétences acquises

Macro-compétence

Micro-compétences

Infos pratiques

Lieux

› Le Bourget-du-Lac (73)

Campus

› Le Bourget-du-Lac / campus Savoie Technolac