

Geotechnics 2



ECTS
4 crédits



Hourly volume
47h

Introducing

Description

Objectives

Geotechnical design:

Design and verify foundations and earth retaining wall with Eurocode 7.

Determinate the active and passive soil pressure.
Determinate forces of earth pressure.

Design a retaining wall.

Analyze famous in-situ testing.

Design shallows and deeps foundations.

Necessary prerequisites

Geotechnics 1

Évaluation

L'évaluation des acquis d'apprentissage est réalisée en continu tout le long du semestre. En fonction des enseignements, elle peut prendre différentes formes : examen écrit, oral, compte-rendu, rapport écrit, évaluation par les pairs...

Practical info

Location(s)

Toulouse