

RES108 Topographie 1 (RES108_GCCD)



En bref

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

Présentation

Description

- Les terrassements,
- Les ouvrages de soutènement,
- Les fondations profondes et spéciales,
- Les ponts types courants.

Objectifs

Les objectifs de cette ressource sont :

- de connaître la terminologie des travaux préparatoires, les techniques et les matériels utilisés lors de la réalisation des terrassements, ouvrages de soutènements, fondations profondes, etc. pour analyser les préalables à l'édification des ouvrages de franchissement,
- d'observer et de comparer les différentes techniques de réalisation des appuis en élévations et des dalles pour alimenter sa culture technologique sur les ouvrages d'art courants.

A l'issue de cette ressource, l'étudiant devra être capable de :

- Établir la liste détaillée des travaux correspondant à l'exécution des terrassements, de soutènements, de fondations profondes et d'ouvrages simples de type ponts,
- Proposer des solutions techniques en fonction de la réglementation.

Heures d'enseignement

CM	Cours Magistral	3h
RES108 Techno TP - TD	Travaux Dirigés	6h
TP	Travaux Pratiques	15h

Compétences visées

– Elaborer des solutions techniques de tout ou partie d'un projet de Travaux Publics

Compétences acquises

Macro-compétence

Micro-compétences

Infos pratiques

Lieux

› Le Bourget-du-Lac (73)

Campus

› Le Bourget-du-Lac / campus Savoie Technolac