

SAE202 Projet de voiries et de réseaux divers (VRD)



Composante
IUT de
Chambéry

En bref

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

Présentation

Description

Quelle que soit l'étude proposée, la méthodologie à suivre peut s'inspirer du déroulé générique suivant :

- Mettre en situation l'étude.
- Réaliser des profils en long, des profils en travers et des vues en plan,
- Réaliser des calculs de cubature,
- Analyser et exploiter une documentation professionnelle,
- Classer un sol à partir de résultats d'essais,
- Proposer un réemploi des matériaux de sols,
- Étudier le compactage des sols.

Livrables techniques possibles :

- Notice technique d'analyse de dossier
- Plans de profils en long et en travers.
- Fiche de synthèse des solutions techniques proposées

Objectifs

En qualité de technicien travaux publics en phase conception ou préparation ou en tant que technicien travaux publics dans un bureau d'études techniques en phase EXE, l'étudiant doit définir une partie du projet et préparer techniquement son exécution.

A partir de la description d'un projet de VRD et de documentations professionnelles, l'étudiant devra : Faire une analyse technique du projet ; Définir différents éléments de cet aménagement ; Préparer techniquement les travaux ; Réaliser des plans et des coupes de son projet VRD.

Heures d'enseignement

TD	Travaux Dirigés	4,5h
TP	Travaux Pratiques	3h

Compétences visées

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

Infos pratiques

Lieux

➤ Le Bourget-du-Lac (73)

Campus

➤ Le Bourget-du-Lac / campus Savoie Technolac