

SAE402 Projet routier (SAE402_GCBTPA)



En bref

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

Présentation

Description

La phase de conception d'un projet routier doit tenir compte de multiples critères et se faire dans le respect de la réglementation.

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

- Définir le tracé routier à concevoir
- Réaliser des plans d'exécution routiers : production de vue en plan, profils en long et en travers
- Étudier le tassement
- Choisir une structure routière en tenant compte de l'impact environnemental
- Réaliser une ACV sur un élément avec éventuellement comparaison de solutions.

Objectifs

En tant que technicien de bureau d'études conception/réalisation VRD, en phase préparation de chantier, il faut savoir concevoir les pièces techniques d'un projet routier.

Heures d'enseignement

TD	Travaux Dirigés	1,5h
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