

# SAE402 Projet routier



## 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