

# SAE401 Infrastructure et superstructure



## 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 :

- Définir les modes constructifs et opératoires à partir des analyses multicritères de l'infrastructure et de la superstructure de cet ouvrage avec exploitation des documents techniques professionnels
- Réaliser le plan d'exécution d'une paroi et/ou d'une fondation profonde
- Réaliser le plan d'exécution d'un niveau de superstructure
- Justifier le choix de solutions techniques

### Objectifs

En phase de préparation de chantier, dans une entreprise de construction, l'étudiant sera amené, à partir de plans de l'ouvrage bâtiment, de l'étude géotechnique et des documents techniques contenus dans un DCE, à élaborer des solutions techniques. En effet sur la base du DCE, les entreprises doivent proposer des solutions techniques et justifier leur pertinence vis-à-vis des critères définis dans les documents contractuels.

L'objectif de cette SAE est d'analyser et d'exploiter des documents techniques afin d'élaborer des solutions techniques de plans d'exécution.

---

## Heures d'enseignement

TD	Travaux Dirigés	1,5h
TP	Travaux Pratiques	3h

---

## Compétences visées

– Élaborer des solutions techniques de tout ou partie d'un projet de Bâtiment

## Infos pratiques

---

### Lieux

› Le Bourget-du-Lac (73)

---

### Campus

› Le Bourget-du-Lac / campus Savoie Technolac