

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