

# SAE101 Etablir des études d'exécution d'un ouvrage de bâtiment



## 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.
- Proposer un rapport technique synthétique du projet.
- Réaliser des plans de principe et/ou des plans techniques pour la réalisation du projet

Livrables techniques possibles :

- Notice technique d'analyse de dossier
- Plans de principe de structure porteuse
- Plans de fondation + plan de coffrage...

### Objectifs

En qualité de technicien bâtiment dans une entreprise TCE ou un cabinet d'ingénierie, l'étudiant doit produire des documents écrits et graphiques pour l'exécution de travaux de bâtiments.

A partir d'un DCE bâtiment petit collectif ou maison individuelle, l'étudiant devra : Faire une analyse technique du projet lors d'une réponse à un appel d'offres ; Définir des plans de principe de structure porteuse en phase de projet ; Réaliser des plans de coffrage de fondations et les niveaux de superstructure pour les études d'exécution.

---

## Heures d'enseignement

|   |                   |     |
|---|-------------------|-----|
| SAE101 Etablir des études d'exécution d'un ouvrage de batiment - TD | Travaux Dirigés   | 6h  |
| SAE101 Etablir des études d'exécution d'un ouvrage de batiment - TP | Travaux Pratiques | 12h |

---

## Compétences visées

– Elaborer 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