SAE101 Etablir des études d'exécution d'un ouvrage de batiment

Composante
IUT de Chambéry

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.

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 05 mai 2023

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

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 05 mai 2023

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR,
DE LA RECHERCHE
ET DE L'INNOVATION
Liberté
Égalité
Fraternité