

SAE104 Modélisation d'un élément structurel simple et de son chargement



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 :

- Modéliser une structure isostatique.
- Présenter ses hypothèses et les détails de ses calculs.

Objectifs

En qualité de projeteur dans un bureau d'études structures, l'étudiant devra analyser et modéliser des éléments simples de structures.

A partir de plans ou de maquette numérique, l'étudiant devra : Réaliser une analyse de la structure d'un ouvrage simple ; Modéliser un ou plusieurs éléments structuraux simples (poteau, poutre, treillis) et son chargement

Heures d'enseignement

TP	Travaux Pratiques	3h
----	-------------------	----

Compétences visées

Dimensionner des ouvrages et des équipements techniques du BTP

Infos pratiques

Lieux

› Le Bourget-du-Lac (73)

Campus

› Le Bourget-du-Lac / campus Savoie Technolac