

# SAE104 Repérage et dimensionnement des réseaux secs et humides d'un ouvrage simple



## 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