

RES111 Intervenants et ouvrages dans leur environnement



En bref

- > **Langues d'enseignement:** Français
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui

Présentation

Description

- Introduction au dimensionnement d'une installation électrique
- Notions de base en mécanique des fluides
- Dimensionnement des éléments constitutifs d'un réseau fluide

Objectifs

La ressource doit permettre à l'étudiant de :

- Dimensionner les éléments constitutifs d'un réseau d'eau ou d'air (EF, ECS, chauffage, EU, EV, EP, VMC).
- Dimensionner un réseau électrique d'un ouvrage simple.
- Proposer des solutions techniques et définir les équipements en fonction des DTU, du site, du coût et des performances attendues.

Heures d'enseignement

| | | |
|----|-------------------|------|
| CM | Cours Magistral | 4,5h |
| TD | Travaux Dirigés | 6h |
| 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