

RES111 Intervenants et ouvrages dans leur environnement (RES111_GCCD)



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