

# 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