

# RES106 Dessin Lecture de Plan (RES106\_GCCD)



## En bref

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

## Présentation

### Description

- Identifier les composants principaux du gros œuvre d'un ouvrage.
- Lire des pièces graphiques (plan d'architecte, plan d'ensemble d'un ouvrage, plan d'exécutions).
- Dessiner et coter un croquis à main levée.
- Dessiner à l'échelle un plan, une coupe en respectant les normes de représentation.
- Réaliser des plans de réseaux compatibles avec le gros œuvre d'un bâtiment.
- Utiliser des outils de dessin informatique (DAO et/ou maquette numérique).

### Objectifs

Cette ressource pose les bases du dessin technique et de la culture des constructions en s'appuyant sur des ouvrages simples tirés des domaines du bâtiment et des travaux publics.

A l'issue de cet enseignement l'étudiant devra être en mesure de :

- Réaliser les plans d'exécution des ouvrages, structures et infrastructures, en respectant les normes de représentation en vigueur.
- Analyser des plans et des détails techniques.

---

## Heures d'enseignement

RES106 Dessin Lecture de Plan - CM	Cours Magistral	1,5h
RES106 Dessin Lecture de Plan - TD	Travaux Dirigés	1,5h
RES106 Dessin Lecture de Plan - TP	Travaux Pratiques	18h

---

## Compétences visées

– Elaborer des solutions techniques de tout ou partie d'un projet de Bâtiment

---

## Compétences acquises

**Macro-compétence**

**Micro-compétences**

---

## Infos pratiques

---

### Lieux

› Le Bourget-du-Lac (73)

---

### Campus

› Le Bourget-du-Lac / campus Savoie Technolac