

# RES106 Dessin Lecture de Plan



## 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

|    |                   |      |
|----|-------------------|------|
| CM | Cours Magistral   | 1,5h |
| TD | Travaux Dirigés   | 1,5h |
| TP | Travaux Pratiques | 18h  |

---

## Compétences visées

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

## Infos pratiques

---

### Lieux

› Le Bourget-du-Lac (73)

---

### Campus

› Le Bourget-du-Lac / campus Savoie Technolac