

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