

CAD Architecture

Résumé de l'épreuve :

Réalisation d'un plan d'implantation et différentes vues à partir d'une esquisse architecturale.

Déroulement de l'épreuve :

L'épreuve consiste à réaliser des dessins de construction architecturaux en utilisant le système CAO fourni.

La durée maximum de l'épreuve est de 6 heures.

En s'appuyant sur les connaissances théoriques et les connaissances de base du système de construction, dessiner les vues demandées: vue(s) en plan, le ou les élévation(s), et la ou les coupe(s) transversale(s) puis lancer les impressions au format demandé.

Remettre au jury les impressions papier et la clé USB sur laquelle vous aurez sauvegardé votre travail.

Principales compétences :

- ✓ Décoder un cahier des charges.
- ✓ Concevoir, dessiner un bâtiment en respectant le cahier des charges et la réglementation.
- ✓ Dessiner les plans d'implantations, les élévations et les coupes nécessaires.

Critères de notation :

- ✓ Sur chaque dessin demandé, (plans d'implantations, coupes, élévations) les critères de notation suivants sont pris en compte: Qualité du dessin dans son ensemble.
- ✓ Existence de l'objet, position relative sur le dessin, épaisseur des traits.
- ✓ Respect du système de construction.
- ✓ Cohérence avec le cahier des charges.