

- Construction pratique

Marquis Joffrey

Objectifs

Le cours de construction a pour objectif de permettre aux étudiants de se confronter à la phase d'exécution d'un projet. Sur base d'une problématique architecturale singulière, les étudiants travailleront collectivement à l'élaboration d'une réponse à mettre en oeuvre, en tout ou partie.

Cette finalité comprend la faculté:

de prendre en compte les ressources matérielles et humaines; de gérer techniquement un projet point de vue quantitatif (métrés, budget) et d'un point de vue qualitatif (matériaux, assemblages, traitements, façonnages); de gérer un « chantier »: planification des travaux dans le temps et dans l'espace.

Contenu

Les matières traitées sont issues de la singularité du projet proposé. D'une façon générale, le projet sera prioritairement étudié sous l'angle contrignant de sa réalisation grandeur nature.

Documents d'exécution: plans et détails, métrés; Rapports hebdomadaires et états d'avancement; Normes dans la construction: cahiers des charges, fiches techniques; Procédés de mise en oeuvre

Méthode d'enseignement et d'apprentissage

Le cours fonctionne comme un « atelier », sous la forme de pédagogie active.

Bibliographie

- Lloyd Kahn et B. Easton, Shelter, Shelter Publications Inc éd.
- Patrick Bouchain, Construire autrement : comment faire ?, Actes Sud éd.
- Francis D.K. Ching et Corky Bingelli, Interior Design Illustrated, John Wiley & Sons Inc éd.

Mode d'évaluation pratiqué

Evaluation continue

Support de cours

Support de cours : vous pouvez vérifier si un support de cours est requis pour ce cours sur MyIntranet > mes études > mes cours