

- Techniques et technologies - construction théorie

Gulpen Catherine

Objectifs

L'objectif du cours de construction en master 1 est que l'étudiant développe une logique constructive.

Le cours vise aussi à intégrer la problématique technique comme moteur de créativité dans un projet et à préparer l'étudiant à sa future carrière dans un bureau d'architecture/architecture d'intérieur et à l'approche pratique du chantier.

Contenu

En groupe ou en individuel, les étudiants devront répondre à des situations problèmes concernant des points spécifiques d'un système constructif à traiter dans un projet.

Ils devront apporter des réponses :

qui augmentent la plus-value du projet d'un point de vue esthétique ; logiques et justes d'un point de vue constructif ; cohérentes d'un point de vue économique.

Méthode d'enseignement et d'apprentissage

Le cours se déclinera en ateliers pratiques, séances d'exposés par les étudiants et cours magistraux.

Tout au long de l'année, les étudiants devront travailler sur un/des projet(s). Ils devront les nourrir d'une part par la matière vue en classe et d'autre part, par des recherches personnelles.

Le travail de groupe suscite la discussion, les échanges et l'argumentation ; l'apprentissage par conflits sociocognitifs est, de cette façon, renforcé.

Mode d'évaluation pratique

L'évaluation pratiquée sera une évaluation continue (55% des points): chaque travail pratique sera évalué à l'aide de feedback durant la réalisation du travail et d'une note finale à la fin du travail. Le travail final est un travail de groupe.

L'évaluation individuelle (45% des points) aura lieu sous forme d'un examen écrit pendant la session. Cette évaluation portera sur les connaissances théoriques et techniques développées au cours de l'année.

Critères d'évaluation :

- justesse de la réponse ;
- pertinence des techniques utilisées dans le projet ;
- clarté des documents présentés ;
- qualité de la présentation orale et de l'argumentation des choix.

Cette unité d'enseignement étant composée d'un seul cours, la note finale correspond au résultat obtenu pour ce cours.

La seconde session sera évaluer par un examen écrit uniquement qui portera sur la même matière que la première session

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