ENG-382

Gestion du projet d'architecture

Heller Lene

Cursus	Sem.	Type
Architecture	BA6	Obl.

Langue d'enseignement	français
Crédits	2
Session	Eté
Semestre	Printemps
Examen	Ecrit
Charge	60h
Semaines	12
Heures	**2 hebdo**
Cours	2 hebdo
Nombre de places	

Résumé

Un ouvrage architectural de qualité est le résultat d'une multitude de processus et d'intervenants, sa réussite est alors étroitement liée à l'organisation mise en place par l'architecte dans les différentes phases du projet.

Contenu

Suivre l’évolution des projets réels pour se familiariser de façon pragmatique avec l’éthique et les enjeux de la profession d’architecte, en traitant les sujets suivants:

- les prestations de l’architecte et le déroulement du mandat selon la norme SIA 102,
- les différentes relations liant le maître d’ouvrage/pilotes/utilisateurs, les mandataires et les entreprises,
- les divers processus et outils permettant de garantir la qualité de l’ouvrage, les coûts et les délais.

Mots-clés

Qualité, anticipation, évolution, vue d’ensemble.

Acquis de formation

A la fin de ce cours l'étudiant doit être capable de:

- Comprendre le rôle central de l'architecte dans le processus de réalisation.
- Connaître les grandes différences pour l'architecte entre le mandat traditionnel, le mandat en entreprise générale ou totale.
- Reconnaître les phases de projet et leur implication.
- Calculer un volume selon les normes SIA 416 et 116.
- Comprendre la gestion des coûts par cfc et d'autres méthodes.
- Etablir le planning d'un projet en mandat traditionnel.

Méthode d'enseignement

Orale avec support des différents documents liés aux évolutions des projets présentés.

Travail attendu

Présence aux cours, lecture et compréhension des documents transmis.

Méthode d'évaluation

Examen écrit.