

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
<b>Heures</b>	<b>2 hebdo</b>
Cours	2 hebdo
<b>Nombre de places</b>	

**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.