

ENG-382

Gestion du projet d'architecture

Carella Roberto

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

Avec la perspective d'un ouvrage architectural de qualité, mettre à disposition les pistes d'organisation du projet. La structure de gestion devra permettre l'évolution du projet selon les différentes phases de la vie de celui-ci.

Contenu

Quatre histoires de projet, (villa, herbier, immeubles de logements, et bâtiments administratifs), permettant de traiter de façon pragmatique les sujets suivants :

- les enjeux des différentes relations liants le MO / pilotes / utilisateurs, les mandataires et les entreprises
- les prestations de l'architecte selon la norme sia 102
- le programme, le planning, et l'estimation financière
- le dessin, la maquette, l'échantillon et le prototype.

Mots-clés

Qualité, valeur d'usage, anticipation, évolution.

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 du projet et leur implication.
- Calculer un volume selon la norme 416 / 116.
- Effectuer une estimation sommaire des coûts (cf. 1 chiffre).
- Etablir le planning d'un projet en mandat traditionnel.

Méthode d'enseignement

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

Travail attendu

Présence aux cours, lecture et compréhension des documents de cours.

Méthode d'évaluation

Travail écrit à la fin des cours.