UCL Université catholique de Louvain

LICAR2911

2015-2016

Gestion de projet : programmation, cahier des charges, métrés

4.0 crédits	40.0 h	2q	Ce cours bisannuel est dispensé en 2014-2015, 2016-2017, ...

Enseignants:	Van Oost Nicolas ;
Langue d'enseignement:	Français
Lieu du cours	Louvain-la-Neuve
Thèmes abordés :	- Structure des études d'architecture et d'ingénierie. - L'organisation des maîtrises d'ouvrages (publique, privée, particulier). - Approche des méthodes de gestion de bureaux d'études. - La notion de qualité au sens du service rendu par le maître d''uvre. - Programmation de base fonctionnelle, structurelle et d'équipement. - Etudes des flux de circulations, organigrammes. - Analyse du degré d'indétermination et de la nécessaire flexibilité. - Programmation détaillée et fiches " local par local ". - Structuration et évolution de l'industrie de la construction. - Principes d'établissement des dossiers d'appel d'offre: documents graphiques, cahier des charges (clauses administratives et clauses techniques), métrés, estimations. - Classification des informations, structuration des cahiers des charges, évaluation des coûts avec le système de classification Ci/Sfb.
Acquis d'apprentissage	- Initier à la problématique de gestion de projet et de gestion d'agence d'architecture et d'ingénierie. - Initier l'étudiant aux méthodes de conception spécifiques aux grands projets et/ou aux projets de grande - complexité; mise en pratique de ces méthodes au travers de certains programmes typiques. - Initier l'étudiant aux modes d'organisation et de fonctionnement de l'industrie de la construction. - Analyser les cahiers des charges. - Estimer le coût de_ projets au cours de l'étude. *La contribution de cette UE au développement et à la maîtrise des compétences et acquis du (des) programme(s) est accessible à la fin de cette fiche, dans la partie « Programmes/formations proposant cette unité d'enseignement (UE) ».*
Contenu :	/
Autres infos :	C2A Mécanismes de conception.
Faculté ou entité en charge:	LOCI

Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)

Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Master [120] : ingénieur civil architecte	ARCH2M	4	-	
Master [120] : ingénieur civil des constructions	GCE2M	4	-	