



Faculté des sciences appliquées

FSA

AMCO2389 Industrie de la construction et cahiers de charges

[15h] 2 crédits

Ce cours bisannuel est dispensé en 2004-2005, 2006-2007,...

Cette activité se déroule pendant le 2ème semestre

Enseignant(s): Nicolas Van Oost
Langue d'enseignement : français
Niveau : cours de 2ème cycle

Objectifs (en terme de compétences)

Initier aux modes d'organisation et de fonctionnement de l'industrie de la construction.

Objet de l'activité (principaux thèmes à aborder)

Structuration et évolution de l'industrie de la construction (2h)

La demande et l'offre

Les seuils d'industrialisation

La notion de produit industrialisé et de préfabrication

Les relations entre les acteurs du processus de production du bâti et leur évolution

Cahiers des charges de références, normes, spécifications techniques, etc., code de mesurage, métré, estimations aux différents stades de l'étude.

L'approche par CDC performantiel

La classification des informations, la structuration des CDC, la structuration des coûts de l'esquisse au projet via le BB/SfB

Le contrôle de chantier, les réceptions, la sécurité

Autres crédits de l'activité dans les programmes

ARCH22	Deuxième année du programme conduisant au grade d'ingénieur civil architecte	(2 crédits)	Obligatoire
ARCH23	Troisième année du programme conduisant au grade d'ingénieur civil architecte	(2 crédits)	Obligatoire
GC22	Deuxième année du programme conduisant au grade d'ingénieur civil des constructions	(2 crédits)	
GC23	Troisième année du programme conduisant au grade d'ingénieur civil des constructions	(2 crédits)	