



Faculté des sciences appliquées

FSA

AMCO2344 Programmation des grands projets

[15h] 2 crédits

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 l'étudiant aux méthodes de conception spécifique aux grands projets ou/et aux projets de grande complexité.
- Mise en pratique de ces méthodes au travers de certains programmes typiques.

Objet de l'activité (principaux thèmes à aborder)

Définition de la programmation

- programmation de base fonctionnelle, structurelle et d'équipements.
- étude des flux de circulations.
- analyse du degré d'indétermination et de la flexibilité.
- programmation détaillée.
- organigrammes et fiches " local par local ".

Analyse d'exemples et approche spécifique

- bâtiments d'enseignement.
- santé publique : hôpitaux, dispensaires, maisons de repos.
- lieux de communication. - etc...

Autres informations (Pré-requis, Evaluation, Support, ...)

C2A Mécanismes de conception.

Autres crédits de l'activité dans les programmes

ARCH22	Deuxième année du programme conduisant au grade d'ingénieur civil architecte	(2 crédits)
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)