

## Faculté de sciences appliquées



### 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 :** Deuxième cycle

#### Objectifs (en termes 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...

#### Résumé : Contenu et Méthodes

Ce cours ne sera plus donné après l'année académique 2006-2007

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

C2A Mécanismes de conception.

#### Autres crédits de l'activité dans les programmes

<b>ARCH22</b>	Deuxième année du programme conduisant au grade d'ingénieur civil architecte	(2 crédits)
---------------	------------------------------------------------------------------------------	-------------