

## Faculté de sciences appliquées



### AMCO2526 Projet 6a : Architecture de l'édifice dans l'orientation "conception et composition"

[60h] 10 crédits

Cette activité se déroule pendant le 2ème semestre

**Enseignant(s):** Marc Belderbos  
**Langue d'enseignement :** français  
**Niveau :** Deuxième cycle

#### Objectifs (en termes de compétences)

D'une part, développer " une " culture professionnelle des méthodes qui accompagnent le travail de conception d'un édifice (dessins, représentations, informatique).

D'autre part, approfondir " une " perspective théorique et scientifique pointue dans le domaine spécifique de la théorie et de l'histoire.

L'objectif sera de rapprocher théorie et pratique et d'inscrire le projet dans un contexte de recherche universitaire. Cette approche, très centrée sur le cheminement du projet, consolidée par un support théorique et scientifique solide, lié au 3ième cycle et à la recherche, permettra de dégager des filières de réflexion pour les mémoires de fin d'études.

#### Objet de l'activité (principaux thèmes à aborder)

Analyse et interprétation du programme et du site

Analyse critique des méthodes de composition architecturale en appui sur les données de l'histoire et sur les pratiques contemporaines

Analyse critique du processus de mise en #uvre

Analyse critique de l'adéquation entre un site et un programme situés dans un contexte historique, social, économique et politique

Etablissement progressif des esquisses, avant projet et projet

Constitution d'un support théorique issu de la pratique de l'architecture.

#### Résumé : Contenu et Méthodes

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

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

pré-requis : Projets 1 à 5

Ce projet demande une présence étudiants de 120h (tiers temps participatif)

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

|               |  |              |
|---------------|--|--------------|
| <b>ARCH22</b> | Deuxième année du programme conduisant au grade d'ingénieur civil architecte | (10 crédits) |
|---------------|--|--------------|