

Faculté de sciences appliquées



AMCO2382 Architecture civile 2 (l'enveloppe extérieure)

[22.5h] 2 crédits

Ce cours bisannuel est dispensé en 2006-2007, 2008-2009,...

Cette activité se déroule pendant le 2ème semestre

Enseignant(s): Paolo Amaldi

Langue d'enseignement : français

Niveau : Second cycle

Objectifs (en termes de compétences)

Apprendre à concevoir les différents composants du bâtiment, après une approche performantielle, en prise directe avec la conception architectonique, au fil des étapes de développement du concept, de l'esquisse à la réalisation.

Porter l'attention sur les problématiques architecturales et constructives liées aux jonctions entre volumes, entre parois, entre structures et à l'intégration des équipements.

Objet de l'activité (principaux thèmes à aborder)

Rappel des performances de l'enveloppe extérieure et processus de conception architectonique.

Développement des différentes techniques de conception et de réalisation des enveloppes extérieures et analyse de leurs niveaux de performances.

Les détails architectoniques.

Résumé : Contenu et Méthodes

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

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

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

Autres crédits de l'activité dans les programmes

ARCH21 Première année du programme conduisant au grade d'ingénieur (2 crédits)
civil architecte

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