



Faculté des sciences appliquées

FSA

AMCO2362 Atelier interstitiel du projet 3 (orientation: climat, développement durable)

[15h] 1 crédits

Cette activité se déroule pendant le 2ème semestre

Enseignant(s): Magali Bodart, André De Herde
Langue d'enseignement : français
Niveau : cours de 2ème cycle

Objectifs (en terme de compétences)

Cet atelier interstitiel est donné en relation avec le projet 3 AMCO 2523

OBJECTIFS :

Intégrer les concepts physiques de base qui permettent le contrôle de l'ambiance et du confort lumineux dans un projet d'architecture.

Objet de l'activité (principaux thèmes à aborder)

Mode de collecte, transport et distribution de la lumière dans le bâtiment
 Approche dynamique de phénomènes
 Techniques de visualisation photographique et informatique
 Outils de contrôle : ciel et soleil artificiels

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

Cours AMCO 2361 - Physique appliquée au bâtiment I : thermique, acoustique et éclairage

Autres crédits de l'activité dans les programmes

ARCH21	Première année du programme conduisant au grade d'ingénieur (1 crédits) civil architecte	Obligatoire
FSA3DA	Diplôme d'études approfondies en sciences appliquées (1 crédits)	