



# 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

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