

ILOTS DE FRAICHEUR UNRBAINS

INTERVENANT	Jean-Pierre Tixier
ENSEIGNANT.E.S	Laurent Matras, Leila Toussaint, Hélène Robert
ANNÉES	Etudiant.e.s de l'ARC MUUR
MODE D'ÉVALUATION	Présence et participation (1 crédit)
CALENDRIER	Du 5 au 8 février

CONTENU

L'apparition fréquente et récurrente d'îlots de chaleurs urbains lors des saisons chaudes génère de l'inconfort dans la vie quotidienne dans les villes et les métropoles. Ces îlots de chaleurs sont la conséquence de nombreux facteurs : urbanisme trop minéral, imperméabilisation des sols, densification des villes, perte d'espaces végétalisés ... Ce phénomène est aggravé par le réchauffement climatique qui se ressent de façon de plus en plus prégnante.

Ce workshop s'adresse aux étudiants de l'ARC MUUR dans le cadre des échanges avec l'université de Wuhan. Il fait suite au workshop du mois de novembre avec un intervenant construction bambou, les professeurs et étudiants chinois : expérimentation et acquisition des techniques de mise en œuvre du bambou à l'échelle d'une construction.

Objet

L'objectif de ce workshop sera pour chaque groupe d'étudiants de valider une proposition, et de finaliser les dossiers d'exécution des objets projetés qui seront construit à échelle 1 dans l'espace public de Wuhan.

Présentation des projets

Lundi matin présentation de tous projets sous forme d'accrochage :

- Positionnement dans l'espace public (texte, photos),
- Scénarios d'usage, croquis simple, story board (cf Yona Friedmann)
- Esquisses, maquettes de principe,
- Maquettes, modélisations premiers dessins techniques
- Description des techniques d'assemblage utilisées,
- Description des matériaux nécessaires à la réalisation

Échange critique

Travailler et produire

Cette étape de travail consiste à la réalisation du dossier d'exécution appelé avant-projet définitif (APD). Pour chaque projet les étudiants produiront les éléments utiles à la réalisation rapide et efficace dans un temps court des constructions dans l'espace public à Wuhan, nos échanges seront centrés sur la production d'éléments de ce dossier d'exécution :

- Dessins, plans côtés, modélisations, maquettes à échelle,
- Description des assemblages, liens
- Débit, quantités, liste de tous les matériaux (ces informations doivent permettre à nos partenaires chinois de faire l'acquisition des fournitures -nécessaires aux différentes constructions).

Judi fin de matinée, et après midi

Présentation de tous les dossiers d'exécution