

Ecologie urbaine du 9 au 13 avril 2018

École d'architecture
de la ville & des territoires
à Marne-la-Vallée

DSA d'architecte-urbaniste

Coordination

Thibault Barbier, ingénieur paysagiste-urbaniste
co-fondateur ateliergeorges, palmarès 2014 des jeunes
urbanistes

Cette semaine vise à apporter aux participants un nouvel éclairage sur les interactions du monde vivant avec les milieux de vie pour une approche du projet urbain mieux mesurée. Elle prendra appui sur la présentation de méthodes de prise en compte des ressources naturelles tel que le soleil, le vent, la pluie, les sols, le végétal, l'animal... l'illustration de pratiques d'ingénierie écologique en cours à différentes échelles du projet urbain : de la stratégie territoriale à la maîtrise d'œuvre urbaine, l'élaboration d'une stratégie de gestion d'une ou plusieurs ressources naturelles dans le cadre de l'atelier de projet du semestre.

lundi 9 avril

10 h

le sol urbain, enjeux

Thibault Barbier

introduction à la semaine

14 h

Nourrir les villes et «agro-urbanisme»

Roland Vidal

ingénieur et docteur Engref, enseignant
Ensp

mardi 10 avril

9 h 30

Le sol vivant

Emmanuel Bourguignon

ingénieur agronome et docteur

14 h

visite

avec Emmanuel Bourguignon

mercredi 11 avril

9 h 30

Le sol poreux

Bruno Ricard

ingénieur hydrologue

14 h

atelier de travail

note illustrée de stratégie écologique de
projet

avec Bruno Ricard

jeudi 12 avril

9 h 30

Le sol, ressources constructive

Paul-Emmanuel Loiret

architecte, enseignant-chercheur au Labex
AE&CC / CTAterre

14 h

atelier de travail

note illustrée de stratégie écologique de
projet

vendredi 13 avril

restitution

9 h - 18 h

atelier de travail

finalisation de la note illustrée de stratégie
écologique de projet

Une présentation projet - dimension du sol
pourra être faite par Frédéric Bonnet et/ou
Eric Alonzo

Mode d'évaluation

Note illustrée (cinq pages maximum)

d'écologie urbaine appliquée au projet.

Celle-ci devra développer un point de vue
critique et détaillera les pistes de projet à
mettre en œuvre au regard de la ressource
naturelle choisie.