

TRANSITION ECOLOGIQUE ET ENVIRONNEMENT URBAIN  
Exemple de l'agglomération parisienne

*Avec près des trois-quarts de nos concitoyens qui habitent en ville, les problématiques environnementales doivent être pensées et déployées au niveau des espaces urbains, et non plus seulement ailleurs, là où nous ne vivons pas. Ces questions sont transversales et concernent tous les corps de métier et tous les champs d'activité.*

*Cette école fait le pari de croiser les disciplines et d'explorer ces thématiques en combinant approches théoriques, ateliers participatifs et visites. Elle est ouverte aux doctorants et aux professionnels.*

**Organisation :**

Laurence EYMARD : [laurence.eymard@upmc.fr](mailto:laurence.eymard@upmc.fr)

Laure TURCATI : [laure.turcati@upmc.fr](mailto:laure.turcati@upmc.fr)

Bruno TASSIN : [bruno.tassin@enpc.fr](mailto:bruno.tassin@enpc.fr)

Matthias BEECKMAN : [matthias.beekmann@lisa.u-pec.fr](mailto:matthias.beekmann@lisa.u-pec.fr)

**Renseignements et Inscription :**

Françoise LARINCQ : [francoise.larincq@upmc.fr](mailto:francoise.larincq@upmc.fr)

Tél : 01 44 27 52 05

**En pratique :**

**Lieu des cours** : Les cours auront lieu à Paris 5<sup>ème</sup>, à l'Université Pierre et Marie Curie et à Créteil, à l'Université Paris-Est Créteil. La localisation exacte des salles sera précisée ultérieurement.

**Frais de scolarité** : 120 € par étudiant pour la semaine.

Ce tarif comprend les repas de midi et du soir en cas de soirée organisée, ainsi que les frais d'hébergement pour les étudiants provinciaux.

**Cas particulier** : L'école est ouverte aux professionnels (120€/j), à des conditions particulières consultables sur demande auprès de Françoise Larincq.

**Paiement possible par virement administratif ou par chèque, à libeller à l'ordre de l'Agent comptable de l'UPMC.**

*L'Ecole thématique bénéficie du support de la Chaire « Mobilité et qualité de vie en milieu urbain », portée par la Fondation UPMC grâce au mécénat de PSA Peugeot-Citroën et RENAULT.*

## PROGRAMME PREVISIONNEL

### LUNDI 4 JUILLET – Campus de l'UPEC

#### \*Histoire

9:00 **Accueil Café**

9:30-10:00 Ouverture de l'école  
Laurence Eymard, Directrice de l'OSU Ecce Terra

10:00-11:00 Histoire des déplacements urbains  
Frédéric Héran – Approche historique

**Pause Café**

11:30 – 12 :30 Histoire de l'assainissement en ville  
Jean-Pierre Tabuchi (sous réserve)

**Déjeuner**

#### \*Perception de l'environnement urbain et santé

14:00–15:00 Perception de l'environnement sonore de la ville  
Nicolas Misdariis – Approche de Psycho-acoustique

15:00-16:00 Perception de l'environnement olfactif de la ville  
Minh-Xuan Truong – Approche de Psychologie de la conservation

**Pause Café**

16:30-17:30 *Après-midi participative* : Pourquoi l'environnement urbain ?

---

## Ateliers MOUVIE

### Atelier Atmosphère urbaine de la chaire d'excellence Mobilité Urbaine et Qualité de vie

Météo, pollution, bruit : Comment mesurer et modéliser leur variations, décrire les impacts sur la qualité de vie et la santé? En tenant compte de la complexité du milieu urbain, de la diversité des échelles spatiales, de la variété des sources sur l'exposition dans l'espace public autant qu'à l'intérieur.

Quelles stratégies pour optimiser les chances de comprendre les processus (de la physique du milieu à la santé humaine), de suivre au plus près les paramètres clé et de mieux prévenir les risques sanitaires?

Comment recherche et agences opérationnelles peuvent-elles les élaborer ensemble ?

Quel bilan tirer des expériences, projets et suivis déjà réalisés?

### MARDI 5 JUILLET- Campus de l'UPMC

9:30 – 13:00 **Caractériser l'exposition des citoyens pour en déterminer les impacts sur la santé**

**Buffet**

14 :30 – 18 :00 : **Mesurer pour mieux comprendre et surveiller**

18 :30 : **Cocktail de l'atelier atmosphère urbaine**

### MERCREDI 6 JUILLET – matin - Campus de l'UPMC

9 :00 – 12 :00 : **Modéliser pour intégrer et prévoir la dynamique et les impacts**

**Déjeuner à l'Ardoise (campus UPMC)**

---

## MERCREDI 6 JUILLET – après-midi - Campus de l'UPMC

### \* Gouvernance

14:00-15:00 Métabolisme urbain  
Sabine Bognon – Approche géographique

15:00 - 16:00 La transition écologique dans les villes: le cas des Transition towns britanniques  
Luc Semal - Approche de sciences politiques

#### Pause Café

16:30-17:30 Observatoire citoyen de l'environnement urbain  
Laure Turcati - Approche intégrée

## JEUDI 7 JUILLET - Campus de l'UPMC

### \* Biodiversité

8:45 **Accueil Café**

9:00-10:00 La biodiversité en ville  
Julien Gasparini – Approche d'écologie évolutive

10:00 - 11:00 Fonctionnement des sols urbains  
Sébastien Barot – Approche d'écologie fonctionnelle

11:30-12:30 Nature en ville, diversité et services écosystémiques  
Anne-Caroline Prévot – Approche de biologie de la conservation

#### Déjeuner à l'Ardoise (campus UPMC)

14:00-15:00 Enjeux socio-environnementaux des jardins partagés  
Ana Cristina Torres – Approches d'écologie et de sciences politiques

15:00-17:30 Visite du jardin partagé Hérold

19:00 *Dîner- conférence: Villes et changement climatique*  
Luc Abbadie – Professeur à l'UPMC, Directeur de IEES-Paris

## VENDREDI 8 JUILLET - Campus de l'UPEC

### \*Aménagement urbain

8:45            **Accueil Café**

9:00-10:00    Bâtiment durable  
Jean-François Caron – Approche par la mécanique

10:00 – 11:00 Aménagement urbain Les écocités, l'écocité de Tianjin  
Céline Bonhomme, José Frédéric Deroubaix, Yinghao Li

11:30-12:30    Modélisation urbaine, concepts et usages  
Vincent Viguié – Approche de modélisation

### Déjeuner

14:00-15:00    L'eau dans le bâtiment  
Fabien Esculier et Bernard de Gouvello

15:00-17:30    Visite d'un bâtiment avec récupération et utilisation des eaux pluviales  
(sous réserve)

**Fin de journée : Synthèse collaborative et évaluation.**