



---

Le Groupe Transversal Modélisation et Dynamiques Urbaines du LABEX Futurs Urbains vous invite au séminaire qui a pour thème :

## **Les éco-quartiers et la modélisation urbaine**

**le 29 Mars 2016, 14H-17H30  
à l'École Nationale des Ponts et Chaussées  
Salle 404, Aile Vicat**

Le Groupe Transversal Modélisation et Dynamiques urbaines a pour thématique principale d'étudier les enjeux liés à la modélisation pour l'aménagement et la gestion des villes. En particulier il s'agit d'encourager la création d'un réseau de chercheurs issus de différentes disciplines sur cette thématique, mais aussi de favoriser le lien avec la pratique de terrain, notamment au travers des expériences portées par les villes et les entreprises.

Cette attention a porté à convier en janvier 2015, lors de la semaine scientifique du LABEX Futurs Urbains, des experts autour de la modélisation « intégrée », du moins couplant plusieurs modèles sectoriels - transport, énergie, eau, biodiversité, etc. – afin de dresser un état des débats sur les enjeux scientifiques et sociétaux liés à la modélisation en milieu urbain. La validité des modèles, la place de l'utilisateur et de sa demande, le rôle de l'incertitude des modèles dans la décision publique et la notion de modèle « intégré » ont ainsi émergé comme des questions centrales dans le débat actuel sur la modélisation urbaine.

Le dialogue sur ces thématiques continue cette année et le rendez-vous a lieu autour des questions de simulation et éco-quartiers, en laissant cette fois une large part aux participants issus du secteur privé, en vue de favoriser le dialogue avec les chercheurs issus du monde académique. Il s'agira de revenir sur les potentielles définitions ce que peut être un éco-quartier, les « recettes » développées et les pratiques souhaitées et la place qu'est appelée à occuper la modélisation dans le développement de cette nouvelle image de la ville et du développement urbain.

## PROGRAMME

**14h** Accueil

**14h15** Mot introductif à la journée

**14h30** « SaneCity un logiciel de conception résultat du projet collaboratif SERVEAU »,  
Mohammed BOUMAHDJ, CDI Technologies

**14h50** Discussion

**15h10** « Modèles urbains et biodiversité : tour d'horizons et pistes de réflexion »,  
Sandra CLERMONT, Vinci

**15H30** Discussion

**15H50** Pause

**16h20** « Eco-conception des quartiers : l'apport de l'analyse de cycle de vie »,  
Bruno PEUPOURTIER, Mines Paristech

**16H40** Discussion

**17H00** Clôture de la journée

Contact : Silvia Bruzzone

[Silvia.bruzzone@enpc.fr](mailto:Silvia.bruzzone@enpc.fr)

Pour venir à Ecole Nationale des Ponts et Chaussées :

<http://www.enpc.fr/lecole-en-pratique-0>