

CLEAN CITY

MESURES DE QUALITÉ DE L'AIR & VENTILATION DES QUARTIERS

Mercredi 21 janvier 2015 | 12h00
hepia | salle B119 | rue de la Prairie 4 | 1202 Genève

L'avenir est à créer

CLEAN CITY

MESURES DE QUALITÉ DE L'AIR & VENTILATION DES QUARTIERS

Mercredi 21 janvier 2015 | 12h - 13h

hepia | salle B119 | rue de la Prairie 4 | 1202 Genève

Gilles Triscone | professeur HES | responsable coordination de la recherche

L'urbanisation, phénomène mondial, provoque une densification de la population. Or, bâtir une ville c'est ériger un relief et tout relief perturbe le champ des vents. Cette perturbation engendre une modification des aspects « météorologiques » comme la « ventilation » des rues dont les effets se concrétisent en termes de chaleur accrue, de pollution renforcée, qui ont un impact direct sur la santé. Dans ce contexte, le projet Ra&D Clean City, financé par la HES-SO et ses écoles, ainsi que des partenaires externes, permet de fournir aux urbanistes des outils de modélisation leur permettant de prédire le « climat urbain ».

Les écoles impliquées

- hepia | avec les équipes des Professeurs P. Haas, R. Putzu, J. Richard, O. Donzé et N. Abdennadher.
- HES-SO Valais-Wallis | avec les équipes des Professeur-e-s C. Münch-Alligné et H. Müller.
- EIA-FR | avec les équipes du Professeure E-L. Niederhäuser.
- HEIG-VD | avec les équipes des Professeurs F. Gervais, N. Delley et B. Cannelle.

h e p i a

Haute école du paysage, d'ingénierie
et d'architecture de Genève

Rue de la Prairie 4
1202 Genève
département TIN

Tél. +41 (0)22 546 24 00
www.hesge.ch/hepia