

Séminaire

La qualité de l'air dans les écoles en Suisse et en France

Vendredi 27 Mars
EPFL- Innovation Park

Descriptif

Certaines salles de classe en Suisse Romande montrent un air confiné en raison d'un renouvellement d'air insuffisant. La recherche d'une meilleure compréhension du problème et des actions possibles pour améliorer la situation est un sujet d'actualité.

Nos voisins français ont développé depuis quelques années un indicateur de confinement (indice ICONE) pour mesurer et communiquer sur la qualité de l'air dans les salles de classe. Cet indicateur constitue un élément de base de l'observatoire de la qualité de l'air imposé par décret. Des appareils de mesure indiquant le confinement ont été développés et installés dans plusieurs villes. En Suisse la situation évolue. Un projet pilote d'observatoire de la qualité de l'air intérieur initié par la Haute école d'ingénierie et d'architecture de Fribourg dans le contexte du Smart Living Lab est en train de se constituer.

Dans le cadre de ce séminaire Estia, les conférenciers proposeront un retour sur ces expériences.

Public-cible

Responsables des bâtiments scolaires en Romandie.

Objectifs

Comprendre le problème de la qualité de l'air dans les salles de classe et s'informer des actions d'amélioration possible.

Programme

- 10h-10h15 Accueil et introduction de la problématique dans les écoles en Suisse
Manuel Bauer, Estia.
- 10h15-10h25 Un nouvel observatoire de la qualité de l'air intérieur en Suisse romande
Joëlle Goyette Pernot, Professeur HEIA-FR - Smart Living Lab.
- 10:25-10:55 Cadre théorique et légal sur la qualité de l'air dans les écoles en France, résultats des opérations de mesure
Jacques Riberon, CSTB (Centre Scientifique et Technique du Bâtiment).
- 10:55-11h15 Solution technique pour la mesure du confinement et mise en place d'un plan de suivi
Cédric Calmon, Pyrescom.
- 11:15-11:45 Table ronde
- 11:45 Apéritif

Lieu EPFL, Innovation Park, Bâtiment D, rez-de-chaussée, salle Uranus

Inscription Inscription gratuite, mais obligatoire, par courriel mail@estia.ch