

Quels besoins et quelles solutions pour une bonne qualité de l'air intérieur tout en maîtrisant sa consommation énergétique

Jeudi 9 novembre 2023

IFPEN, Rond-point de l'échangeur, Les levées, 69360 Solaize

9h00 – 9h30 Accueil café

9h30 – 9h45 Mots d'accueil

Aline Richir, AXELERA

Coralie Neyrand, ECO-BATIMENT

9h45 – 10h15 **Introduction**

Concilier Qualité d'Air Intérieur (QAI) et économie d'énergie : l'importance d'une bonne installation de ventilation

Benoit Golaz, CETIAT

10h15 – 12h00 **Session 1 – La qualité de l'air en milieu industriel**

- Audit sur site industriel de production de sol souples - base de conception de la ventilation en site industriel
- Gestion énergétique de la ventilation en fonction de la qualité d'air

Julien Boxberger, AEROLOGY

Martial Archenault, ENGIE

10h55 – 11h15 **PAUSE**

- Conception et la réalisation d'une installation de traitement d'air sur mesure
- Optimisation de la Qualité de l'air intérieur et du confort thermique dans les trains : enjeux et solutions

Aurélié Sagnes, EFM AIR PROCESS

Samuel Puech & Laurent Dupont, SNCF

12h00 – 12h30 **NETWORKING**

12h30 – 14h00 **DEJEUNER**

14h00 – 16h35 **Session 2 – La qualité de l'air dans les bâtiments**

- Développement d'une fenêtre pariétodynamique filtrante pour l'amélioration de la qualité de l'air intérieur
- Projet DETOX : évaluation des bénéfices sur la QAI de surventilation des bâtiments à réception et recommandations de mises en œuvre
- Etude de l'optimisation de la qualité de l'air et de la performance énergétique des bâtiments.
- Contrôle prédictif des équipements CVC pour une meilleure performance sanitaire et énergétique

Benjamin Golly, LOCIE

Claire-Sophie Coeudevez, MEDIECO

Alain Guiavarch, BURGEAP

Maxence Mendez & Christophe Cordier, OCTOPUS LAB

15h15 – 15h35 **PAUSE**



- Déstratification et traitement d'air par écoulement horizontal
- UVTEX® : textile lumineux photocatalytique à faible consommation énergétique pour le traitement de l'air intérieur
- VégéTotem - rafraichir et végétaliser les espaces intérieurs, tout en réduisant leur taux de pollution

Bertrand Szymkowiak, DISTRPUR SAS

Lina Lamaa, BROCHIER TECHNOLOGIES

Giulia Spina, NATURE + TECH

16h35-17h00 **Conclusion**, Echanges & discussions

AXELERA, ECO-BATIMENT