

Journée Technique : « La surveillance de la qualité de l'air : Nouvelles métriques et nouveaux outils »

Mardi 15 mars 2022

Stade des Alpes, 1 Rue Valmy, 38000 Grenoble

9h10 – 9h40 Accueil des participants

9h40 – 10h00 **Introduction**

*Aline RICHIR, AXELERA
Cécile CENATIEMPO, Conseillère
métropolitaine déléguée à la qualité
de l'air*

L'AIR URBAIN

10h00 – 12h10 **Session 1 : La surveillance urbaine**

- Nouvel indice Atmo, nouvelles métriques et méthodes de surveillance de l'air
- La Météo du Souffle : Innover au service des allergiques
- BeeNose, un capteur optique breveté dédié au monitoring des pollens : 1ers résultats en laboratoire et en air ambiant
- Cartographie de la qualité de l'air : SESAM, le nouvel outil pour utiliser les mesures de capteurs à bas coût.
- Mesure des différences d'expositions durant les mobilités quotidiennes en fonction des modes de transport via l'utilisation de micro-capteurs

*Stéphane SOCQUET, ATMO AURA
OBERON*

Johann LAUTHIER, LIFY-AIR

Alicia GRESSENT, INERIS

Thomas COUDON, UNICANCER

Pitches technologiques

- Mesures de COV en air ambiant dans des sites ruraux à influence industrielle par PTR-TOF-MS
- Points clés en surveillance de l'air urbain : de la stratégie initiale aux solutions et mesures ERC
- Eco-conception et capteur de qualité de l'air intérieur

Alexandre MARPILLAT, ADDAIR

*Pauline JEZEQUEL, ANTEA GROUP
& Olivier LAVASTRE, CNRS*

Stéphane ARTONNE, NANOTER

12h00 – 12h20 **Session 2 : La qualité de l'air intérieur**

- Optimisation conjointe de la ventilation et de la qualité de l'air intérieur par une régulation intelligente des débits.

Alain GUIAVARCH, BURGEAP

12h20 – 12h50 **Networking**

12h50 – 14h20 **Pause Déjeuner**

Evénement labellisé



En partenariat avec



En collaboration avec



Journée Technique : « La surveillance de la qualité de l'air : Nouvelles métriques et nouveaux outils »

Mardi 15 mars 2022

L'AIR INDUSTRIEL

14h20 – 15h25

Session 3 : La surveillance industrielle

- Cartographie multi polluant temps réel avec analyseur UV-DOAS connecté
-
- Projet Fuitographie : nouveaux composants MEMs et couplage à des modèles de dispersion de polluants pour détecter et caractériser les fuites de CH4 et de CO2

Pitches Technologiques

- EcomCapture, la solution innovante de prélèvement d'air, combinant monitoring en continu et canister

Guillaume BERTHE, IFPEN

CHROMATOTEC

Pierre JALLON, E-LICHENS

Laurent REMY, ECOMESURE

15h25 – 16h15

Atelier Captothèque

Julie COZIC, ATMO AURA

16h15 – 16h55

Session 4 : L'accident industriel

- SIMPAC : un service post-accidentel de cartographies rapides de la dispersion des polluants et de suivi de la qualité de l'air
- Modélisation de la qualité de l'air et assimilation de donnée

*Frédéric MAHE, ARIA
TECHNOLOGIES*

Chi Vuong NGUYEN, LMFA

16h55 – 17h00

Conclusion

Aline RICHIR, AXELERA

Événement labellisé



En partenariat avec



En collaboration avec

