

Matinale académique Air
«La recherche d'aujourd'hui pour les solutions de demain »

Date : Mardi 18 décembre 2018
Lieu : Amphithéâtre de l'IRCELYON

Programme

Accueil à partir de 8h30

9h00	Introductions <i>Aline RICHIR, AXELERA</i> <i>Jean-François GERARD, Directeur adjoint scientifique du CNRS</i>
9h15	La métrologie Le Potentiel Oxydatif, la future métrique de mesure de la qualité de l'air? <i>Jean-Luc JAFFREZO, IGE Grenoble</i>
9h30	Comment mesurer la complexité chimique de l'atmosphère <i>Matthieu RIVA, Laboratoire IRCELYON du CNRS</i>
9h45	Système de mesure d'émission compact d'IFPEN <i>Matthieu LECOMPTE, IFPEN</i>
10h00	A la recherche des nanoparticules atmosphériques nocives <i>Sophie TOMAZ, Laboratoire IRCELYON du CNRS</i>
10h15	Faisabilité d'un capteur de CO₂ et d'humidité à bas coût basé sur des mesures de conductivité thermique <i>Bertrand BOURLON, CEA LETI</i>
10h30	Pause
11h00	Les solutions de dépollution Les MOF (Metal-Organic Frameworks), des nouveaux matériaux pour la purification de l'air intérieur <i>David FARRUSSENG, Laboratoire IRCELYON du CNRS et société MOFapps</i>
11h15	Particules nanométriques à base d'or et d'argent stabilisées dans des zéolites mésoporeuses pour l'oxydation du CO à température ambiante <i>Frédéric MEUNIER, Laboratoire IRCELYON du CNRS-Univ Lyon</i>
11h30	Textiles lumineux enduit de TiO₂ pour le traitement de l'air intérieur dans l'habitacle automobile: de l'échelle laboratoire à l'échelle pilote <i>Marwa HAMANDI et Cécilia MERLEN, Laboratoire IRCELYON du CNRS, CARE</i>
11h45	Oxydation des COV à température ambiante <i>Helena KAPER, St Gobain CNRS</i>
12h00	Filtration électrostatique pour le traitement de l'air intérieur <i>Evelyne GONZE, Labo LOCIE</i>
12h15	Verre de l'amitié—Echanges

Avec le soutien de :



En collaboration avec :

