

# JOURNÉE

## Solutions de mesures et de traitements des rejets gazeux des sites industriels

**Le jeudi 14 novembre – Campus Région du Numérique**  
78, route de Paris – 69260 Charbonnières-les-Bains

### PROGRAMME

<b>09h00 - 9h20</b>	<b>Accueil &amp; Introduction</b>	AXELERA
<b>Session 1 : Les solutions pour mesurer vos rejets</b>		
9h20	Présentation de l'Institut Européen des Membranes (IEM) : Recherche, Valorisation et Innovation dans le Domaine des Matériaux Membranaires	David Cornu, IEM
9h30	Capteurs de gaz bio-fonctionnalisés pour les applications environnementales	Johanna Decorps et Delphine Descloux, Aryballe
9h40	Du diagnostic à la mise en place de solutions de traitements, une approche intégrée développée par SUEZ Air & Climat pour proposer la meilleure solution opérationnelle pour l'industriel : un exemple dans le secteur de la pétrochimie	Frédéric Mahe, Aria Technologies
9h50	L'analyse de gaz et COV en semi-continu sur site d'un process industriel	Mathieu Winter, Explorair
10h00	Solutions de mesure pour identification de la source des rejets gazeux	Ludovic Piovesan, Ecomesure
10h10	Screening et quantification en ligne des COV	Chéryl Boucher, Chemlys
<b>10h20-11h00</b>	<b>Pause et visite du show-room</b>	
<b>Session 2 : Les solutions de traitement des effluents</b>		
11h00	Intégrer la captation de CO <sub>2</sub> dans les traitements de fumée	Hugo LUCAS, Revcoo
11h10	Retour d'expérience : fourniture d'une solution intégrée pour le traitement des NOx et du N <sub>2</sub> O	Adrien Serve, Enercat
11h20	Traitement des fortes concentrations de COV –régénération de charbon actif et optimisation des consommations	Guillaume MOREL, Aircovery
11h30	Optimisation du traitement des fumées dans un four par simulation 3D des écoulements et des réactions	Edgar Cortey, CFD Numerics
<b>11h40-12h20</b>	<b>Networking</b>	
<b>12h20-13h50</b>	<b>PAUSE DEJEUNER et visite du show-room</b>	

---

13h50	Avec Setec Valorisez vos Fumées	Michel Combe, Setec
14h00	Vers le zéro rejet atmosphérique industriel ?	Alexandre BAYLET, PhD Condorchem
14h10	Rejets thermiques des procédés industriels : caractériser pour évaluer son potentiel de valorisation de chaleur fatale	Brice Bryon, Ananke
14h20	Comment décarboner l'industrie en valorisant la chaleur fatale des rejets gazeux ?	Guilhem Dejean, EcotechCeram
14h30	Une solution d'énergie solaire concentrée pour décarboner l'industrie lourde	Cécile Toussaint, Héliosand

---

**14h40-15h20** **Pause et visite du show-room**

---

15h20	Traitement et valorisation des COV	Philippe BERRINI, Bepexi
15h30	Piégeage de COV	Reda MOUDDEN, Air Liquide
15h40	La modélisation en thermodynamique et procédés, une étape cruciale dans la conception et la conduite d'une unité de traitement de gaz	Gabriel TURZO PhD , Fives ProSim
15h50	La mise en œuvre d'installations de traitement de gaz pour répondre aux nouvelles normes environnementales chinoises	Laurent Joly-Vuillemin, Imerys et M. Eglaine, Boldrocchi
16h00	Transformez votre contrainte de traitement des rejets atmosphériques en une opportunité économique, énergétique et environnementale !	Fabrice Blanco, Clauger

---

**16h10-17h00** **Conclusions et temps d'échange autour des show-room**

---