



## PROGRAMME PROVISOIRE

Journée animée par Paul GUENOUN

08h30 – 09h30 Accueil

**09h30 – 09h45 Ouverture de la journée**

INRS

### Métrologie en temps réel : contexte, enjeux et spécificités

09h45 – 10h05 **La métrologie en temps réel : qu'entend-on par là ?** Olivier WITSCHGER, INRS

10h05 – 10h25 **Quelles spécificités pour les gaz & vapeurs ?** Bruno GALLAND, INRS

10h25 – 10h45 **Quelles spécificités pour les particules ?** Xavier SIMON, INRS

10h45 – 11h00 **Echanges participants – intervenants**

11h00 – 11h30 *Pause*

### Métrologie en temps réel : exemples d'application aux gaz et vapeurs

11h30 – 11h50 **La détection à des fins de sécurité en milieu industriel sur sites de raffinage et pétrochimiques** Jean-Yves OLLIVIER, TOTAL Raffinage Chimie Normandie

11h50 – 12h10 **Prévention du risque chimique dans le secteur de la méthanisation** Patrica DIRRENBARGER, INRS

12h10 – 12h30 **Un outil d'aide à la prévention des risques au plus près du travail** Damien ARNOUX, Olivier CULIE Service Santé Travail Drôme Vercors

12h30 – 12h45 **Echanges participants – intervenants**

12h45 – 13h45 *Déjeuner*



JOURNÉE  
TECHNIQUE

# Métrologie en temps réel

pour la prévention  
du risque chimique :  
Quels apports ? Quelles limites ?

**inrs**  
Institut National de Recherche et de Sécurité

**12**  
février  
2019

## Métrologie en temps réel : exemples d'application aux particules

13h45 – 14h05	<b>Un outil complémentaire pour la connaissance des expositions professionnelles</b>	Sabyne AUDIGNON, Inserm U1219 Equipe EpiCEnE
14h05 – 14h25	<b>Intérêt de coupler différentes techniques pour la caractérisation de l'émission de procédés</b>	Sébastien BAU, INRS
14h25 – 14h45	<b>Importance de la métrologie assistée par la vidéo pour l'analyse de postes de travail</b>	Daniel FOUCHÉ, CARSAT Centre
14h45 – 15h00	<b>Echanges participants – intervenants</b>	

## Métrologie en temps réel : perspectives et évolutions

15h00 – 15h20	<b>La métrologie temps réel : panacée ou fausse bonne idée ? Les enjeux pour les utilisateurs</b>	Rémy FORET, Groupe RATP Laboratoire Essais et Mesures
15h20 – 15h40	<b>Quelles innovations en matière de capteurs chimiques de gaz ?</b>	Marianne GUILLEMOT, INRS
15h40 – 16h00	<b>Acquisition et traitement des données issues des capteurs : quels enjeux ? Quels besoins ?</b>	Patrick MARTIN, INRS
16h00 – 16h15	<b>Echanges avec les participants</b>	
16h15 – 16h30	<b>Synthèse de la journée</b>	Louis LAURENT, INRS
16h30	<i>Fin de la journée</i>	