

JOURNÉE

Analyse industrielle pour le contrôle des procédés et le monitoring environnemental

Le mardi 01 mars 2022

BEL AIR CAMP

44, avenue Paul Kruger - 69100 Villeurbanne

PROGRAMME

9h00 – 9h15	Introduction	<i>AXELERA & AXEL'ONE</i>
9h15 – 9h50	Session 1 - « Analyse de Gaz »	
	Préparation de gaz étalon à façon et à la demande	<i>ALYTECH</i>
	Fast GC – analyse en ligne rapide et continue des process de H2 à C32	<i>APIX Analytics</i>
	Analyse et identification en ligne des émissions environnementales par micro-capteurs en atmosphère intérieure et extérieure	<i>ELLONA</i>
	Analyseur OEM multi-gaz : qualité de l'air / émissions / conformité des gaz renouvelables / détection de fuites	<i>MIRSENSE</i>
	Solutions d'investigations et de monitoring de COV sur le terrain	<i>BLUEINDUSTRY</i>
	Smart Maintenance : Être à l'écoute des signaux faibles des équipements et réseaux sous pression	<i>DISTRAN</i>
9h50 - 10h	Retour d'expérience	
	Optimisation des réactions mettant en œuvre l'analyse en ligne et une chaîne digitale	<i>AXEL'ONE</i>
10h – 10h35	Session 2 - « Analyse de Gaz »	
	Séparer efficacement les liquides d'un gaz par l'utilisation d'un effet cyclonique bas débit	<i>SOCLEMA</i>
	Solutions par chromatographie en ligne de fabrication française, pour l'analyse des gaz (COV, soufrés, odeurs) issus de gaz et/ou de solides et/ou de liquides	<i>CHROMATOTEC</i>
	Des composants MEMs jusqu'au modèle de diffusion pour la détection et la caractérisation des fuites de CH4 et CO2	<i>E-LICHENS</i>
	Utilisation de la mesure de capteurs de particules fines avec NextPM pour des solutions de « SMART Filtering »	<i>Groupe TERA</i>
	Monitoring en continu des COV totaux et prélèvement automatisé en milieu industriel	<i>ECOMESURE</i>
	Analyse sur site de Gaz et COV spécifiques en semi-continu par GC/MS	<i>EXPLOR'AIR</i>
10h35 - 11h	PAUSE	
11h - 11h10	Retour d'expérience	
	Suivi d'un fermenteur par infrarouge	<i>ADISSEO</i>

11h10 – 12h00	Session 3 - « Analyse Liquide »	
	Détection de composants chimiques élémentaires par technologie LiBS	<i>IUMTEK</i>
	Solutions d'analyse liquide par la technologie Memosens 2.0	<i>ENDRESS & HAUSER</i>
	Contrôle et mesure sur injecteur thermique grâce au débitmètre IFR et au driver IPoD (débit pulsé, haute pression) / Mesure autonome en continue sur la qualité de l'eau dans les réseaux de distribution grâce à la sonde I-CENSE.	<i>EFS</i>
	Solutions et appareils permettant de mesurer entre autres des composés azotés ou soufrés de manière spécifique par spectroscopie UV sur un échantillon chargé (coloré, turbide ou bien saline)	<i>HEMERA</i>
	Quantification des ions et des métaux lourds dans l'eau par voie électrochimique (mais pas que...)	<i>OLISENS</i>
	Suivi de la qualité des effluents par toxicologie en ligne	<i>VIEWPOINT</i>
	Spectroscopie (proche infrarouge, UV et Raman) pour le contrôle en ligne	<i>INDATECH</i>
12h00 – 12h30	Animation Networking	
12h30 - 14h00	Cocktail / Showroom	
14h00 – 14h15	Session 4 - « Analyse Solide »	
	Solutions d'analyses du solide pour l'industrie	<i>SERMA TECHNOLOGIE</i>
	Technologies Terahertz pour le Contrôle Non Destructif des matériaux, composants et procédés	<i>TERAKALIS</i>
14h15 - 15h10	Session 5 - « Analyse de Données »	
	L'Intelligence Opérationnelle pour la performance des industries chimiques	<i>OPTIMISTIK</i>
	Accélérer la R&D à l'échelle labo ou pilote grâce à l'IA	<i>CHEMINTELLIGENCE</i>
	Améliorer la performance de vos process industriels grâce à l'IA	<i>PROBAYES</i>
	La récolte, la préparation et l'exploitation des données au travers des applications de la plateforme IIoT Braincube	<i>BRAINCUBE</i>
	Prestation et formation en analyse de données / Machine Learning pour l'industrie 4.0	<i>ONDALYS</i>
	Data management SHIVA : Hyperviseur interopérable	<i>INEO TINEA</i>
	Collecte, stockage et exploitation des données capteurs d'un site industriel avec l'application Report'air	<i>NUMTECH</i>
	Mise en conformité décrets tertiaire et BACS : comment collecter facilement vos données de consommations énergétiques	<i>MIOS</i>
15h10 – 15h45	Présentation de formations spécialisées	
	Formation continue pour la Digitalisation des Procédés Un BAC+5 à Lyon dédié à l'Analyse Industrielle : alternance en France et étudiants internationaux	<i>Ecoles des Mines de Saint-Etienne Université Claude Bernard Lyon 1</i>
15h45 - 16h00	Conclusion	
16h00 - 17h30	Showroom / Networking	