



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

7 avril 2023

Cette 35ème édition du salon de l'Analyse Industrielle et de l'Instrumentation de Process est plus que jamais un hub de solutions d'avenir et représente un atout pour la relance industrielle !

Le salon Analyse Industrielle & Instrumentation 2023 a reçu un public de **1124 visiteurs professionnels** avisés contre 1271 en 2021. Cette différence s'explique par un fort déficit du visitorat de l'ordre de 50% le 2^{ème} jour en raison de la grève.

De 2023 on retiendra, **une très bonne fréquentation le 1^{er} jour, avec des profils de qualité et des porteurs de projets. Des échanges riches entre visiteurs et exposants ont eu lieu.** Les premiers à la recherche de solutions pragmatiques et durables pour l'industrie. Les seconds venus exposer de véritables innovations parfois en exclusivité sur le salon.

Côté innovations

Parmi les innovations, on retiendra : un analyseur qui réunit, en un seul appareil, la mesure en continu et simultanée des contaminants CO₂, H₂O et H₂S dans le gaz naturel ; Des détecteurs de COV de nouvelle génération présentent des niveaux de performances et de durabilité accrus ; des débitmètres/régulateurs de débit qui réduisent encore leur taille ; un analyseur de l'eau présent dans le gaz naturel reposant sur la technologie de spectroscopie d'absorption laser à diode accordable (TDLS) ou encore une sonde d'échantillonnage de gaz qui limite sa consommation énergétique.

Côté cycle de conférences, une offre étendue de conférences tables rondes et ateliers

Avec **20 conférences ateliers**, ce ne sont pas moins de **54 intervenants** qui ont animé ces moments forts associant les **372 auditeurs** à des débats passionnants. Soulignons les 2 nouveaux cycles : **L'analyse et l'instrumentation pour la décarbonation de l'industrie** et **l'accélération des filières des gaz renouvelables qui fait émerger de nouveaux besoins d'analyse et mesure** qui ont ouvert de nouveaux champs de sujets plébiscités par les visiteurs du salon.

La crise énergétique a joué comme un catalyseur de questions autour de la décarbonation de l'industrie, l'efficacité énergétique ou hydrique telles que : « Comment l'instrumentation et l'analyse aident les industriels à répondre aux enjeux de la décarbonation ? » - « Comment les nouvelles énergies vertes contribuent à décarboner et capturer le carbone ? » - « Que pouvons-nous faire pour limiter la consommation énergétique des process tout en pérennisant les activités industrielles ? » « Comment l'analyse et le contrôle continu de l'eau de process avec des outils devient une nécessité face à des ressources en eau dont la qualité est aujourd'hui moins homogène, voire dégradée et contient des molécules inédites. »

Mais ce qui aura marqué le salon, c'est **l'accélération des filières des gaz renouvelables qui fait émerger de nouveaux besoins d'analyse et mesure** pour le suivi de process nouveaux, le contrôle de la qualité des nouveaux gaz ou la gestion des problèmes de sécurité (notamment avec des équipements de production de plus en plus disséminés).

Les jumeaux numériques qui permettent de modéliser des process industriels complexes et mieux interpréter les conséquences de variations de certaines données ponctuelles, offrent une vision systémique du process et de ses interactions. Avec le développement d'outils numériques intelligents (et de l'IA), cette offre de jumeaux numériques se déploie et devient un outil d'aide à la décision pour un pilotage quotidien plus efficient des process.

Avec le déploiement de capteurs compacts et connectés et la puissance de l'IA, il est aujourd'hui possible d'identifier précocement des dérives d'équipements et d'outils industriels et ainsi d'anticiper les pannes.

Outre de réduire les temps d'arrêt, ces nombreuses solutions sont source de réduction de consommation d'énergie et d'augmentation de la durée de vie des systèmes, devenant ainsi un atout d'efficacité environnementale et économique.

La 33^{ème} édition de salon Analyse Industrielle et Instrumentation
aura lieu les :

3 & 4 avril 2024 à Paris - Champerret

Réservez dès maintenant ces dates sur votre agenda pour un nouveau rendez-vous afin d'accompagner les défis du marché de l'analyse, de l'instrumentation de process. On vous attend déjà !

Dossier de presse 2023 disponible sur simple demande



Salon : Guillaume COURCELLE
Tél. : +33 (0)1 44 39 85 22
Email : g.courcelle@infoexpo.fr



Relations Presse : O CONNECTION
Tél. : +33 (0) 7 64 06 35 39
Email : ybousquet@oconnection.fr
vhackenheimer@oconnection.fr



SalonAnalyseIndustrielle - www.analyse-industrielle.fr