Salon Analyse Industrielle & INSTRUMENTATION

36ème édition

EXPOSITION
CONFERENCES
ATELIERS

Le salon des solutions en analyse industrielle et instrumentation de process

- Analyse / instrumentation industrielle
- Mesure / Métrologie
- Automation / Détection / Régulation
- Vision industrielle & imagerie
- Laboratoires d'analyse, tests et essais
- Traitement / surveillance eaux de process
- Monitoring énergétique
- Cybersécurité des données
- Maintenance prédictive
- Convergence IoT & IA pour l'industrie
- Gestion des fluides
- GMAO connectée
- Analyse de la qualité de l'air
- ...

Partenaires officiels

3 et 4 avril 2024

Paris – Champerret

www.analyse-industrielle.fr

2 JOURS
15 CONFERENCES
10 ATELIERS
50 EXPOSANTS
2500 VISITEURS

GIMELEC
Nous décupliens les énergies

Réseau Mesure

mesures
Automatisme - Instrumentation - Informatique - Vision www.mesures.com

INVITATION

EXPOSITION • CONFERENCES • ATELIERS

Salon Analyse Industrielle & INSTRUMENTATION 36ème édition

L'événement incontournable de l'Analyse, de l'Instrumentation et des Process industriels est de retour à Paris - Espace Champerret.

• **Rencontrez 50 exposants fournisseurs et intégrateurs de solutions pour l'industrie chimique, pétrochimique, les énergies (pétrole, gaz, eau, air, ENR), l'agroalimentaire, l'industrie pharmaceutique, les laboratoires industriels** : de la mesure à l'émission, l'analyse et l'instrumentation-capteur, le contrôle de process, la gestion des fluides et de l'air, la détection, la régulation...

• **Assistez aux 20 conférences-débats en accès libre autour de 4 grandes thématiques :**

- **L'analyse et l'instrumentation au coeur du double enjeu de compétitivité industrielle et de décarbonation ;**
- **le contrôle environnemental comme une exigence majeure pour la pérennisation des activités industrielles ;**
- **la transformation numérique de l'industrie ;**
- **les évolutions technologiques et dernières innovations en analyse et métrologie : tendances et regard prospectif sur les deeptech…**

Ce sont des débats, des REX entre industriels, praticiens et utilisateurs qui partageront avec vous leurs connaissances techniques et scientifiques et des retours d'expérience. Mais aussi des témoignages d'utilisateurs de solutions et de technologies dans ces domaines.

• **Suivez les ateliers-démos d'experts** en accès libre destinés à présenter les dernières nouveautés produits et solutions innovantes sur les marchés de l'analyse, la détection et l'instrumentation.

Solutions et produits présentés

Analyseurs industriels • Instruments de détection, d'analyse et de mesure • Systèmes d'étalonnage et de maintenance des analyseurs • Systèmes de surveillance des émissions en continu, de la qualité de l'air et des nuisances • Appareils de mesure de la qualité de l'eau • Logiciels d'acquisition de données et centrales d'acquisition • Technologies de microanalyse NeSSI • Solutions et technologies microfluidiques • Solutions d'analyse et de traitement des liquides • Solutions de maintenance, sécurité des sites industriels en zone ATEX • Capteurs, détecteurs de fumées, poussières • Enregistreurs, transmetteurs, afficheurs • Débitmètres /régulateurs • Spectromètres, chromatographes, hygromètres • Équipements des laboratoires industriels • Études, réalisation et montage d'ensembles d'analyses, baies • …

Liste des exposants et sponsors (extrait au 08/02/2024)

ANAEL ANALYSE EN LIGNE – AXEL'ONE – BRONKHORST – BÜHLER TECHNOLOGIES – CDL TECORA – CHROMATOTEC – CLEAN AIR ENGINEERING – DADO LAB – ELLONA – EMERSON - ENVEA – ETALONAIR – FIVES GROUP - FONDIS ELECTRONIC – FUJI ELECTRIC - GAZLAB - GRUTER ET MARCHAND – HORIBA - INSTITUT DE REGULATION ET D'AUTOMATION – KLEARIA - KNICK ELEKTRONISCHE MESSGERÄTE GMBH & CO. - KROHNE – LNI SWISSGAS – M&C TECHGROUP – METROHM – MIRSENSE – NKE INSTRUMENTATION - PANAMETRICS – PETROSYSTEMS – PROCESS INSIGHTS – VEOLIA WTS, SIEVERS INSTRUMENTS - SENSOTECH – SIEMENS – SISTEC INSTRUMENTATION – SRA INSTRUMENTS – THERMON – TIBTECH INNOVATIONS – VYMPEL TECHNOLOGIES – WINKLER AG - YOKOGAWA - …

Les tables-rondes et ateliers-experts

Sur 2 jours, 1 cycle de **20 tables-rondes et ateliers-experts** pour appréhender les meilleures pratiques en France et à l'étranger à travers des applications métiers et des études de cas pratiques, des démonstrations et présentations des nouveautés produits, pour tout savoir sur les derniers développements du marché de l'Analyse, de la détection, de l'instrumentation et des Process Industriels.

De nombreux sujets répondent aux **3 composantes essentielles du marché que sont l'analytique, les capteurs et le traitement de la donnée complémentaire pour répondre aux multiples enjeux de suivi industriel.** Ce regard systémique sur les solutions implique aussi de prendre en compte la dimension du traitement intelligent des données. D'où le positionnement résolument ouvert aux trois composantes du programme de conférences et du salon pour cette édition 2024.

Pré-programme 2024 (extrait) : (Programme définitif sur analyse-industrielle.fr)

4 AXES THÉMATIQUES de conférences répartis par typologie de participants :

- **Comment les solutions d'analyse et d'instrumentation industrielles accompagnent la décarbonation de l'industrie et confortent la compétitivité ?**

- L'analyse en continu des process en vue de gagner en efficience économique et environnementale et réduire leur empreinte environnementale - La maintenance intelligente pour pérenniser les actifs industriels et éviter les surconsommations - L'IOT et l'IA pour le pilotage de l'efficience énergétique et hydrique des process - Les besoins associés à l'arrivée de nouveaux combustibles (suivi de leurs propriétés ou qualités…, nouveaux risques…) - L'accélération des gaz renouvelables (hydrogène, biogaz-biométhane, gaz de synthèse…) - Enjeu gaz à effet de serre et CO2 pour les industries : mieux mesurer leurs missions, qualifier le CO2 biogénique…

- **Le contrôle environnemental : exigence majeure pour la pérennisation des activités industrielles**

- Besoins analytiques et métrologiques associés à des évolutions réglementaires (rejets dans l'air et dans les eaux) - Efficience hydrique : comment la numérisation et le suivi en continu de la qualité des eaux permet d'en réduire l'usage ou d'autoriser le recyclage des eaux usées industrielles en boucle fermée. - La modélisation des rejets dans l'environnement (gaz, odeurs, poussières, effluents,…) - Risques technologiques : détection et moyens de suivi (fuites, incendie, explosion) - Répondre aux attentes en matière de suivi des particules fines et nanoparticules - Les solutions analytiques pour la gestion des sols, la remédiation des sites industriel pollués (et reconversion…) - Eco-conception des outils d'analyse et de métrologie : plus petits, moins consommateurs d'énergie.

- **La transformation numérique de l'industrie : Nouveaux usages autour de la donnée.**

- Quelle stratégie IOT dans l'industrie : placer judicieusement les outils d'acquisition de données… et exploiter au mieux les données existantes - Développement des jumeaux numériques grâce aux données analytiques et de capteurs - Automatisation / SCADA : les nouveaux horizons ouverts par les solutions connectées et de suivi en continu - Apport de l'IA en analyse et métrologie - Cybersécurité industrielle : comment la mettre en place avec efficacité ? - Formations aux enjeux industriels nouveaux liés à la numérisation de l'industrie ? …

- **Evolutions technologiques et dernières innovations en analyse et métrologie : tendances et regard prospectif sur les deeptech**

- Quelles nouvelles technologies en maturation et en émergence dans les laboratoires français et les startups ? - Nouveautés et innovations dans les technologies Raman, Libs, Mems, Nems, Terahertz, optiques, microfluidiques, µGC etc….

Informations pratiques

Lieu : Espace Champerret - Paris

Dates :

Mercredi 3 avril 2024 : 9h00 - 18h00
Jeudi 4 avril 2024 : 9h00 - 18h00

Obtenez votre badge, flashez le code !
ou RDV sur :
www.analyse-industrielle.fr

Moyens d'accès :

- **Métro :** Ligne 3 station "Porte de Champerret" sortie 1 ou station "Louise Michel" sortie 2
- **RER :** Ligne C, Station Péreire-Levallois
- **Bus :** Lignes 84, 92, 39, 163, 164, 165 et PC, Stations Porte de Champerret
- **Voiture :** Depuis le boulevard périphérique, prendre la sortie "Porte de Champerret". Nous vous recommandons de stationner au parking suivant : Parking Indigo Porte de Champerret

10 boulevard de l'Yser, 75017 Paris

Hébergement :

REVOLUGO

Notre partenaire officiel Revolugo a sélectionné pour vous des hôtels et négocié des tarifs préférentiels exclusivement dédiés aux participants du salon pour que vous puissiez profiter au mieux de votre séjour. Réservez votre hébergement au plus tôt, rendez-vous sur le site web du salon rubrique « Infos pratiques »

Avion :

AIRFRANCE KLM Global Meetings & Events

Réductions sur une très large gamme de tarifs publics sur l'ensemble des vols Air France et KLM, pouvant aller jusqu'à -15% sur nos lignes internationales ainsi que des conditions de vente et d'après-vente préférentielles sur les lignes en France métropolitaine (Corse incluse). Code du salon disponible sur : **www.analyse-industrielle** rubrique "Infos Pratiques"

Plan d'accès au salon : Rendez-vous sur **www.analyse-industrielle** rubrique "Infos Pratiques"

Les Partenaires 2024

Institutionnels : GIMELEC – Nous décuplons les énergies ; Réseau Mesure

Media : France Environnement, HYDROGEN, HYDROPLUS, mesures, INFOCHIMIE MAGAZINE, Le Monde de l'Industrie, BIOGAZ, Environnement magazine EM, Le Journal des Fluides, L'EAU, L'INDUSTRIE, LES NUISANCES, PEI Produits Équipements Industriels, ECi Electronique Composants & Instrumentation, GREEN INNOVATION, GreenNews Techno, ProductionMaintenance, ViPress.net L'électronique au quotidien, ViPress mesure