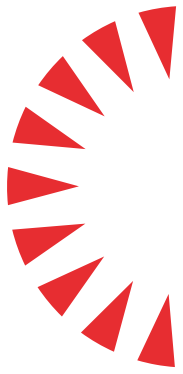


36<sup>ème</sup> édition



# Salon Analyse Industrielle & INSTRUMENTATION

EXPOSITION  
CONFÉRENCES  
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](http://www.analyse-industrielle.fr)

**2 JOURS**  
**15 CONFÉRENCES**  
**10 ATELIERS**  
**80 EXPOSANTS**  
**2500 VISITEURS**



## Bilan édition 2023

La 35<sup>ème</sup> édition du salon de l'Analyse Industrielle et de l'Instrumentation de Process a été 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<sup>ème</sup> jour en raison de la grève.

De 2023 on retiendra, une très bonne fréquentation le 1er 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 CO<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>O et H<sub>2</sub>S 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.





(Statistiques obtenues sur l'ensemble des visiteurs de l'édition 2023)

## Profil visiteurs 2023\*

### Répartition par fonction

Dir. Exploitation /Chef Dept. / Resp. Maintenance	27%	
Chef de projet / produit /Chargé de mission	21%	
PDG / Directeur général / Gérant / Fondateur	19%	
Ingénieur conseil / consultant	17%	
Autre (fonctions supports entreprises)	9%	
Technicien / Agent de maitrise	6%	
Enseignant / Universitaire / Chercheur	1%	



### Répartition par effectif

Plus de 500 salariés	43 %	
De 50 à 499 salariés	35 %	
De 10 à 49 salariés	12 %	
- de 10 salariés	10%	

### Provenance géographique

- Île-de-France	57%	
- Province	34%	
- Etranger	9%	

### Le salon affiche vos ambitions :

promouvoir votre savoir-faire et commercialiser votre offre auprès des grands détenteurs de budgets et des prescripteurs du secteur de l'Analyse et des Process. Ils seront 2 500 visiteurs attendus cette année, 100% professionnels et triés sur le volet au moment même où ils s'informent pour affecter leur budget et faire leurs choix techniques.

### TOP 10 des domaines d'activité des visiteurs

Analyse / Instrumentation / Mesure dans l'industrie	33%	
Energie (gaz, électricité, pétrole) / efficacité énergétique	15%	
Gestion des fluides-eau & qualité de l'air	6%	
BTP / Construction	6%	
Télécommunication & réseaux	6%	
Agro-alimentaire	5%	
Enseignement / Formation	3%	
Transports / Automobile / Aéronautique	3%	
Gestion des déchets / Sites & sols	2%	
Médical & Santé	2%	



### Centres d'intérêts (questions à choix multiples)

Analyseurs Industriels / traitement des données	73 %
Instrumentation analytique / mesure / process	45 %
Syst. d'échantillonnage / conditionnement / débitmètres / régul. Débits	44 %
Capteurs / sondes de test	37 %
Analyse des risques / régl. ATEX / maintenance / sécurité	33 %
Mesure / surveillance de la qualité de l'air	31 %
Spectromètres / chromatographes	31 %
Analyse / traitement des eaux	30 %
Traitement / Analyse des fumées, poussières	29 %
Syst. surveillance des émissions en continu	25 %
Systèmes d'acquisition de données et centrales d'acquisition	24 %
Détection fuites de gaz / liquides dans l'industrie	23 %
Afficheurs / transmetteurs / enregistreurs	23 %
IIoT / Objets connectés pour l'industrie / usines du futur	20 %
Efficacité énergétique dans l'industrie	19 %
Traitement des effluents liquides	18 %



### L'essentiel à retenir :

- **25%** des visiteurs sont des directeurs, responsables de sites industriels (maintenance, surveillance des installations chimiques, pétro-chimiques, gazières, pétrolifères, laboratoires...)
- **43%** sont des décideurs et/ou dirigeants d'entreprise
- **1/3** du visitorat vient de la province
- Forte représentation des moyennes et grandes entreprises en visite (+50% exercent une activité dans des entreprises de + 50 collaborateurs)
- **TOP 3 des secteurs d'activité des visiteurs** : 1- l'industrie chimique, pétro-chimique, pharmaceutique 2- l'énergie (pétrole, gaz, électricité, eau) 3- le BTP, la construction



Évènement fédérateur de l'analyse et des process industriels, cette nouvelle édition ambitionne d'être également le théâtre d'échanges et de riches débats entre acteurs de ce secteur à travers un cycle de conférences et de tables-rondes autour de 4 grandes thématiques : les grands enjeux du secteur de l'analyse et de l'instrumentation industrielle, l'industrie 4.0, la gestion opérationnelle des sites industriels, les évolutions technologiques & prospective.

### Extrait du programme 2023 :

- Comment l'instrumentation et l'analyse aident les industriels à répondre aux enjeux de la décarbonation ?
- Analyse et contrôle de la qualité des eaux de process en continu : quels outils ?
- Surveillance et évaluation environnementales des sites classés : comment mettre en œuvre les méthodologies récemment révisées pour répondre efficacement aux obligations légales de qualité de l'air et réduire les risques environnementaux ?
- Décarbonation par l'efficacité énergétique et hydrique : l'instrumentation intelligente des actifs industriels, une solution efficace pour répondre aux enjeux de décarbonation et de pérennisation des activités industrielles.
- Maintenance 4.0 : multiplication des outils et solutions de maintenance des équipements industriels. Capteurs et moyens numériques permettant le pilotage des équipements et la réduction de l'empreinte carbone.
- Capteurs autonomes en énergie pour l'industrie : une offre désormais opérationnelle
- Nouveau BREF incinération, dernière ligne droite : comment la mettre en place de manière pertinente ? Comment en faire un atout d'efficacité et de compétitivité ?
- Nouvelles avancées dans l'analyse en continu des process et retour d'expériences
- Surveillance et analyse des rejets aqueux : nouveaux enjeux pour nouvelles exigences et nécessité industrielles. Au-delà des obligations réglementaires, comment s'assurer de l'innocuité des rejets ? Comment anticiper un durcissement des contrôles ?
- Maintenance des analyseurs : quels sont les outils de suivi disponibles ?
- Le défi formation à l'aune de l'industrie 4.0 Comment faire évoluer l'expertise de ses techniciens et ingénieurs ? Quelles formations ?
- Gaz renouvelables (Biogaz-biométhane, hydrogène, gaz de synthèse...) : émergence de nouveaux besoins d'analyse et mesure.
- Particules fines et nanoparticules en industrie : quels moyens de suivi et caractérisation ?
- Quels usages industriels pour les nouvelles technologies de capteurs terahertz ? Premiers retours industriels ...
- Quelles opportunités ouvertes avec les jumeaux numériques, avec quelles articulations et synergies avec l'instrumentation et l'analyse ?
- ...



**Affichez votre statut d'expert,  
montrez-vous au cœur des enjeux du moment et  
entourez-vous d'acteurs valorisants !**



**Vous souhaitez intervenir en table-ronde  
ou animer un atelier pour augmenter  
la visibilité de vos produits ?  
Contactez dès à présent l'équipe du salon :  
[conference@analyse-industrielle.fr](mailto:conference@analyse-industrielle.fr)  
**+33(0)1 44 39 85 00****



## POUR EXPOSER EN 2024

### Profitez de ce rendez-vous unique pour :

- Exposer dans un nouvel écrin, l'Espace Champerret, un site accessible pour le visiteur, à dimension humaine, dynamique et convivial qui se distingue par ses espaces ouverts et ses abords verdoyants créant un cadre propice à la tenue des salons
- Rencontrer des prospects et vos clients
- Développer et nouer des relations d'affaires de qualité
- Valoriser vos solutions techniques et présenter vos nouveautés produits.
- Anticiper les évolutions du marché ...

## NOUVEAUTES

### A vos startup, c'est à vous de jouer !

Vous êtes une start-up de moins de 3 ans d'existence ? Vous souhaitez vous faire connaître sur le secteur de l'Analyse et des Process industriels ?

Nous proposons des formules de participation adaptées avec des sessions Pitch « startups et projets émergents » sur des innovations de rupture sur le salon. Pour plus d'infos, nous contacter au +33(0)1 44 39 85 00 – [exposer@analyse-industrielle.fr](mailto:exposer@analyse-industrielle.fr)

## PRODUITS / SERVICES / SOLUTIONS EXPOSÉS

Analyseurs de gaz pour l'industrie chimique, pétrochimique, pharmaceutique  
Analyseurs de gaz par microGC  
Analyseurs de composés chimiques, organiques (COV, NOX...)  
Analyseurs de contrôle de combustion  
Baies d'analyse / Abris techniques / Armoires / Coffrets / Panneaux sandwich pour l'industrie  
Capteurs IOT pour l'industrie  
Débitmètres / Régulateurs de débits  
DéTECTEURS de fluides / Régulateurs  
DéTECTEURS de gaz industriels environnement ATEX  
Enregistreurs / Transmetteurs / Afficheurs / Imageurs  
Equipements périphériques : pompes, sondes, mélangeurs, réfrigérants...  
Instruments d'analyse en continu de composés à l'état de trace  
Matériels antidéflagrants  
Microfluidiques en analyse industrielle  
Micro-technologies (micro-analyse NeSSI, micro-chromatographe)  
Nez électroniques, olfactomètres  
Outils de monitoring énergétique / logiciels de suivi, gestion & supervision des installations  
Solutions de contrôle qualité des gaz renouvelables  
Solutions de maintenance/sécurité des installations/sites industriels  
Solutions de traitement des eaux (environnementales, de process)  
Spectromètres / Chromatographes / Hygromètres  
Systèmes d'acquisition de données et centrales d'acquisition  
Systèmes d'analyse et traitement des eaux industrielles  
Systèmes d'étalonnage/métrologie/calibration  
Systèmes d'échantillonnage et de conditionnement  
Systèmes de calibration de gaz  
Systèmes de détection de COV et de fuite de gaz  
Systèmes de détection portable de polluants  
Systèmes de surveillance des émissions en continu  
Systèmes de surveillance et analyse des rejets gazeux, aqueux

## 3 formules d'inscription simples et adaptées :

### 1 Votre stand nu pour 430 € HT le m<sup>2</sup>

Uniquement la surface tracée au sol

### 2 Votre stand modulaire pour 460 € HT le m<sup>2</sup>

Les équipements du stand comprennent cloisons, moquette, rail de 3 spots (par module de 9 m<sup>2</sup>) et enseigne.

- Ne sont pas compris : le branchement électrique, le mobilier.

### 3 Votre stand packagé pour 550 € HT le m<sup>2</sup>

En plus des équipements du stand modulaire, le branchement électrique, la réserve, ainsi qu'une dotation mobilier sont inclus.



Photo stand packagé, image non contractuelle

## Marketing - Communication - Presse

### Le marketing direct

- **20 000 e-badges** adressés aux visiteurs des éditions précédentes et aux pré-enregistrés de l'édition précédente
- **80.000 invitations** envoyées nominativement vers de nouvelles cibles à partir des fichiers du Groupe Solutions, de fichiers externes orientés métiers, industries et organisations professionnelles.
- **15 vagues d'e-mailings** diffusés sur une base de **30 000 contacts qualifiés, ciblés Industrie et Process**

### L'e-marketing

Diffusion régulière de la newsletter, programme des conférences, nouveautés produits, save the date,...

### Et aussi...

Des relais seront établis entre le site du salon et les principaux sites web ciblés Analyse et Process, Énergie.

### Plan media et relations presse

Le salon Analyse Industrielle et Instrumentation fait sa promotion dans les revues ciblées françaises et étrangères. Présentes dans les principaux titres professionnels de la presse spécialisée électronique, composants, test et mesure, les industries, la chimie, nos annonces toucheront en direct plus de **200.000 lecteurs**.

Sur une base de plus de **50 journalistes professionnels** ciblés, seront diffusés communiqués de presse, "flash e-mails", dossiers spéciaux "Conférences", "Avant-premières produits" et "Salon". Ces informations trouveront relais sur le salon en salle de presse.

## POUR EXPOSER, CONTACTEZ DES MAINTENANT L'EQUIPE DU SALON

[exposer@analyse-industrielle.fr](mailto:exposer@analyse-industrielle.fr) ou + 33 (0) 1 44 39 85 00

ET obtenez, sans engagement, une proposition pour participer au salon

## INFORMATIONS PRATIQUES

### Exposition & Conférences :

**Mercredi 3 avril 2024 – 9h00-18h00**

**Jeudi 4 avril 2024 – 9h00-18h00**

**Paris - Champerret**

### Pour rejoindre l'équipe du salon :

Organisation générale et direction commerciale  
Guillaume COURCELLE  
Tel : +33(0)1 44 39 85 22 – g.courcelle@infoexpo.fr

Responsables commerciaux  
Micky WEINTRAUB  
Tel : +33(0)6 50 91 74 04 – m.weintraub@infoexpo.fr  
Xavier SAHAKIAN  
Tel : +33(0)1 44 39 85 32 – x.sahakian@infoexpo.fr

ADV et Relations exposants  
Sonia LEFEBVRE  
Tel : +33(0)1 44 39 85 29 – s.lefebvre@infoexpo.fr



Un évènement organisé par :



15, rue de l'abbé Grégoire – 75006 Paris – France

Tel : +33(0)1 44 39 85 00

information@analyse-industrielle.fr



@AnalyseInd



salon-analyse-industrielle

**www.analyse-industrielle.fr**

### Liste des exposants et partenaires de l'édition précédente

ABB FRANCE • ANAEL - ANALYSE EN LIGNE  
• AXEL ONE • BRONKHORST FRANCE • BUHLER TECHNOLOGIES • CDL TECORA • CHROMATOTEC • DADO LAB FRANCE • E+E ELECTRONIK • ECI NEWS • ECOMESURE • EES-SECAUTO • ELECTRONIQUES • ELLONA • EMERSON • ENDRESS+HAUSER • ENVEA • ENVIRONNEMENT MAGAZINE • EPA ENVIR. PROCESS & ANALYSE • FITT SOLUTIONS • FIVES NORDON • FONDIS ELECTRONIC • FRANCE ENVIRONNEMENT • FUJI ELECTRIC FRANCE • GIMELEC • GREEN NEWS TECHNO • GRUTER & MARCHAND • HELLMA FRANCE • HORIBA • HYDROPLUS • INFO CHIMIE • IRA - INSTITUT DE REGULATION ET D'AUTOMATION • ION SCIENCE FRANCE • JOURNAL DES FLUIDES • KROHNE • L'EAU, L'INDUSTRIE, LES NUISANCES - EIN • LE MONDE DE L'INDUSTRIE • LE NOUVEL ECONOMISTE • M&C TECHGROUP • • MESURES • METROHM FRANCE • MIRSENSE • MOÏZ • PARAMETRICS • PEI - TIM GLOBAL MEDIA • PETROSYSTEMS • PROCESS INSIGHTS • QUALISTEO • RESEAU MESURE • ROLEC - GEHAUSE - SYSTEME • SENSO-TECH GMBH • SICK • SIEMENS • SISTEC • SK ELEKTRONIK GMBH • SOCLEMA • SOLSTICE • SRA INSTRUMENTS • SOCIÉTÉ DES TECHNOLOGIES D'ANALYSES • TECHNIQUE DE L'INGENIEUR • TIB-TECH INNOVATIONS • VIPRESS MESURE • VYMPEL TECHNOLOGIES • YOKOGAWA • ...

### Les partenaires de l'édition 2023

Institutionnels :  **GIMELEC**  
Nous occupons les énergies



Media :



**HYDROPLUS**

**mesures**

**INFOCHIMIE**  
MAGAZINE



Pour exposer

contactez-nous au **+33(0)1 44 39 85 00**  
**exposer@analyse-industrielle.fr**

Programme détaillé, liste des exposants  
et demande de badge visiteur sur  
**www.analyse-industrielle.fr**