



Communiqué de Presse

Salon Mesures Solutions EXPO des 16 et 17 octobre 2024 à Lyon : une opportunité pour les membres du Gimelec, organisation professionnelle regroupant les acteurs de la filière électro-numérique, de mettre en perspective l'importance de l'analyse de gaz et de poussières dans la transition énergétique et la décarbonation de l'industrie.

L'édition de 2022 a révélé une forte volonté des acteurs du monde de la mesure de se retrouver pour échanger lors d'événements ciblés. Le salon **Mesures Solutions EXPO** s'impose comme un cadre idéal pour traiter des problématiques de manière pointue et concrète, tout en favorisant une ambiance conviviale. Cette manifestation met en avant l'exhaustivité de l'offre de la mesure, allant de la recherche à la production, et des solutions actuelles aux perspectives futures. Elle cible les bonnes pratiques industrielles de mesure pour tous les acteurs des processus techniques. Les produits innovants seront présents au même titre que les savoir-faire les plus pointus, tant sur les stands qu'au cours de conférences et d'ateliers.

Organisé autour de plus de 150 stands, le salon permettra aux visiteurs de découvrir près de 300 grandes marques françaises et internationales. Un programme riche de plus de 35 conférences thématiques et ateliers techniques sera proposé, animé par des partenaires comme le Gimelec.

Dans un contexte conjoncturel complexe, où la transition énergétique et la réduction de l'empreinte carbone sont des enjeux majeurs pour les industriels, la Division – Analyse de gaz et de poussières - du Gimelec rappelle que l'analyse de gaz et de poussières apporte des solutions concrètes pour accompagner cette nécessaire transformation. Les entreprises doivent désormais intégrer des pratiques respectueuses de l'environnement tout en optimisant leurs processus industriels.

Les champs applicatifs de l'analyse de gaz et de poussières sont variés et touchent à des domaines essentiels pour l'avenir de notre planète. Ainsi, la surveillance des émissions industrielles nécessite l'usage de solutions de mesure répétables, fiables afin de quantifier les rejets polluants, garantissant ainsi le respect des réglementations environnementales en vigueur. Il est important de rappeler les enjeux technico-économiques relatifs au choix de ces solutions analytiques car une indisponibilité des équipements complets de surveillance des effluents gazeux peut entraîner des arrêts d'usine et des coûts très significatifs de perte de production. La Division – Analyse de gaz et de poussières - du Gimelec regroupe les principaux constructeurs de ce type de dispositifs de mesure s'appuyant sur des principes physiques comme l'absorption infra-rouge ou ultra-violet non dispersive, la spectroscopie infra-rouge à transformée de Fourier, le paramagnétisme ou la détection à ionisation de flamme.

L'expertise des fabricants n'est pas limitée à la mesure car il est fondamental d'avoir également une bonne connaissance de la réglementation en vigueur et à venir. En effet, celle-ci évolue régulièrement vers plus de sévérité, c'est pourquoi le Gimelec, en relation avec le législateur réalise des groupes de travail sur ce type de sujets. Le salon **Mesures Solutions EXPO** sera l'occasion de partager ces connaissances avec les visiteurs intéressés, ce qui peut être une aide aux industriels pour la mise en place de leur stratégie de réduction de leur empreinte carbone.



Un autre axe de travail, pour faire que la décarbonation de l'industrie soit une réalité, est la capture du carbone pour les procédés les plus polluants. Les CCUS (Carbon Capture Units and Storage) représentent une avancée significative pour lutter contre le réchauffement climatique. Grâce à des technologies innovantes, il est possible de capturer le dioxyde de carbone émis par les industries et de le réutiliser dans divers processus de production, réduisant ainsi l'impact environnemental global. La mesure du CO₂ et d'autres composants joue un rôle majeur pour piloter efficacement ce type d'unité notamment pour l'industrie du ciment et du métal. Le Gimelec aura l'occasion de communiquer sur ce sujet technique important lors du salon.

La production et l'utilisation des énergies vertes comme l'hydrogène constituent un autre exemple pour lequel l'analyse de gaz et de poussières joue un rôle crucial. En garantissant la pureté et la qualité des gaz utilisés, ces analyses assurent un fonctionnement optimal des technologies vertes et favorisent leur développement à grande échelle.

Enfin, la préservation des ressources de la planète et des sources d'énergie est un enjeu fondamental pour le développement durable de notre industrie. En analysant les gaz et les poussières, les sites industriels peuvent améliorer l'efficacité de leurs systèmes de production énergétique, pour augmenter leur rendement. Cette démarche vertueuse permet de diminuer la consommation d'énergie, tout en réduisant les coûts associés. Les solutions numériques intégrant des algorithmes adaptés pour traiter les données venant des capteurs de process et des analyseurs sont une réelle aide à la prise de décision des industriels. Les sociétés membres du Gimelec présenteront sur leurs stands ce type de solutions.

Face aux défis environnementaux actuels, il est essentiel que les industriels adoptent des solutions innovantes pour réduire leur empreinte carbone. L'analyse de gaz et de poussières se positionne comme un levier incontournable pour réussir cette transition énergétique, apportant des réponses concrètes et efficaces aux enjeux de notre époque.

Le salon **Mesures Solutions** EXPO, évènement phare du Réseau Mesure, est le rendez-vous d'innovations techniques et technologiques de la mesure, mais également, le lieu privilégié favorisant les échanges entre industriels, afin d'accompagner la transition énergétique et la décarbonation de nos industries sur notre territoire. C'est pourquoi, les membres de la Division – Analyse de gaz et de poussières – du Gimelec, ont souhaité y constituer un village et présenter leurs offres et leurs expertises lors de cette nouvelle édition.

Cet évènement très convivial, organisé par le Réseau Mesure (www.reseau-mesure.com) permet de répondre à toutes vos questions de mesure et de métrologie en un seul lieu. L'accès au salon et aux conférences est entièrement gratuit.

Vous pouvez contacter l'équipe du Réseau Mesure : mse@reseau-mesure.com
#MSE2024 | www.reseau-mesure.com | <https://mesures-solutions-expo.fr/>

Contact Presse : Valérie ZARD Tél. 09 54 64 45 56 - 07 57 02 01 10
Contact Presse Gimelec : Virginie CHARLES Tél. 06 03 16 99 41 – vcharles@gimelec.fr