

LYON, capitale de la Mesure !!



Plus que quelques jours avant l'ouverture de la 2^{ème} édition du salon **Mesures Solutions EXPO2018** qui se tiendra les 28 et 29 mars à la Cité des Congrès de Lyon.

Seul événement d'envergure nationale ciblant les solutions de mesure, de capteurs, et d'étalonnage, **MSE 2018** présentera l'exhaustivité de l'offre de la Mesure, du monde de la recherche à celui de la production, des solutions actuelles aux perspectives futures.

UN CONCENTRÉ D'INNOVATIONS

Nouvelles technologies, nouveaux produits, nouveaux services Tel est le leitmotiv des 110 exposants inscrits cette année (+ 35 %), et qui présenteront pas moins de 300 marques françaises et internationales. Solutions portables et appareils connectés seront à l'honneur cette année.

Parmi les nouveautés, on notera par exemple :

- **Une solution portable d'analyse de gaz** dissous par chromatographie qui permet d'apporter des résultats équivalents à ceux d'un laboratoire, en 2 minutes d'analyse sur le terrain ;
- **Une solution de monitoring environnemental** pour contrôler et tracer tous les paramètres critiques et répondre aux exigences du milieu pharmaceutique et hospitalier ;
- **Un scanner 3D** qui permet de révéler les moindres détails des pièces les plus complexes ;
- **Un débitmètre ultrason portable** avec communication sans fil Bluetooth ;
- **Un contrôleur dimensionnel automatisé et connecté** ;
- **Un capteur de pression différentielle à fibre optique** ;
- **Un spectromètre de masse** pour l'analyse de la pureté des gaz ;
- **Un système de mesure de niveau radar** à 80 GHz pour l'industrie chimique ;
- **Une caméra acoustique** conçue pour la localisation de sources acoustiques ...

L'aspect environnemental n'est pas absent puisque la métrologie affiche également ses nouveautés en permettant de réduire le gaspillage de matière lié à la fabrication de pièces mauvaises en augmentant la fréquence des contrôles et celle des points de contrôle à tous les stades de la production. Et en limitant les rebus on réduit les impacts sur la qualité et l'environnement.

DES PRÉSENTATIONS PERMANENTES

Toutes les 30 minutes, des experts se relayeront pour présenter de manière concrète les évolutions technologiques du domaine de la Mesure. Et là encore, on pourra vérifier que nous nous dirigeons vers un monde de plus en plus connecté, et où la sécurité n'est plus le parent pauvre de la productivité !

On parlera notamment de

- **Mesure connectée** ;
- **Contrôle dimensionnel automatisé et connecté** ;
- **PAT** : contrôle online non destructif en process industriel ;
- **Étalonnage et vérification en zone ATEX** ;
- **Précision des pesées**, gestion des stocks et traçabilité de production ...

En tout 20 ateliers thématiques seront présentés par des spécialistes, dans les domaines les plus divers, de la mesure connectée à la mesure de dureté, de l'étalonnage à la mesure de vibration.

LA METROLOGIE INDISSOCIABLE DE LA MESURE

Le Collège Français de Métrologie, qui rassemble plus de 500 industriels, utilisateurs de moyens de mesure de tous les secteurs est un acteur incontournable dans le milieu de la mesure et à l'intersection entre le monde industriel et la R&D. Le CFM présentera un cycle de conférences avec pour objectif de diffuser les bonnes pratiques de mesure et favoriser les rencontres et les échanges techniques :

- **Optimiser son étalonnage et sa périodicité**, différenciation avec une simple «vérification» ;
- **Connaître ses incertitudes de mesure** et la fiabilité des résultats obtenus ;
- **Contrôle dimensionnel sans contact**, la mesure en 3D ...

FORUM LABO LYON : MEMES DATES, MEME LIEU

Avec 200 exposants, 7 conférences scientifiques et 12 formations, **FORUM LABO LYON est le salon de référence dans le domaine du Laboratoire**. Il se tiendra aux mêmes dates et dans le même lieu que Mesures Solutions EXPO 2018. Les visiteurs pourront librement circuler avec le même badge d'un salon à l'autre.

Votre rendez-vous à Lyon avec la Mesure :



2 jours d'exposition, ateliers et conférences
+ de 110 exposants (surface d'exposition doublée)
2.000 Visiteurs attendus

20 Ateliers
8 Conférences et Quizz
2 visites techniques

Les 28 et 29 mars 2018, à la Cité Internationale des Congrès – LYON

Contact presse : Estelle DUFLOT : + 33 6 51 05 08 80 - eduflot@reseau-mesure.com

Toutes les innovations, le programme complet des ateliers et des conférences sont disponibles sur www.mesures-solutions-expo.fr