



Dimensionnel

Couple

Pression

LE SALON DES SPÉCIALISTES DE LA MESURE

Débit

Cité - Centre de Congrès de Lyon

Force

Déplacement

CAPTEURS - SOLUTIONS SUR MESURE - SUPPORT & DÉVELOPPEMENT

**14-15
OCTOBRE
2020****Communiqué de presse****Juin 2020**

Mesures Solutions EXPO Lyon

Le rendez-vous incontournable des acteurs de la mesure en 2020

La 3^{ème} édition du salon **Mesures Solutions EXPO** se tiendra à la Cité des Congrès de Lyon les 14 et 15 Octobre 2020.

Cet évènement, organisé par le Réseau Mesure en partenariat avec le **Collège Français de Métrologie** (CFM) 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.

Comment mieux répondre aux besoins de mesure qui évoluent constamment ?

Être au plus près de ses clients, telle est la devise du salon **Mesures Solutions EXPO2020**. En proposant une offre répondant aux besoins potentiels multiples, le Réseau Mesure a souhaité réunir les professionnels de la mesure sur un même lieu afin de proposer aux visiteurs des solutions complètes et innovantes.

L'évènement est articulé autour d'opportunités d'échanges qui sont aussi bien organisées sur les stands des exposants qu'au sein du pavillon « Innovation Métrologie » animé par le Collège Français de Métrologie – CFM – mais également à l'occasion des conférences et d'ateliers thématiques techniques dont nous pouvons maintenant dévoiler le programme. <https://mesures-solutions-expo.fr/conferences>

Le CFM partenaire de MSE 2020 à Lyon ...

Le Collège Français de Métrologie organisera un **cycle de conférences** sur des sujets en phase avec les besoins industriels et des quizz orientés qualité, méthodes et techniques, ainsi que des animations ludiques et pragmatiques sur la métrologie.

Ainsi, après avoir revu « l'essentiel de la métrologie » présenté par le LNE, les visiteurs pourront s'imprégner des « bonnes pratiques pour les mesures de température », animé par le Cetiati ou travailler sur « l'optimisation des périodicités d'étalonnage » grâce à l'intervention de BEA Metrologie ou sur « l'estimation des incertitudes de mesure » proposé également par le Cetiati.

L'ensemble de ces conférences seront complétées par des quizz interactifs qui permettront d'approfondir certaines questions opérationnelles.

Quelle différence entre surveillance et vérification ? Comment maîtriser son raccordement métrologique ? Comment la métrologie permet d'avoir confiance dans la déclaration de conformité de ses produits ?

Les différentes méthodes d'estimation des incertitudes de mesure ? Que dit le GUM ? Comment propager les incertitudes ? Les corrélations entre grandeurs ?

Comment définit-on des EMT ? Que permet l'étalonnage que ne permet pas la vérification ? Comment s'assurer que l'erreur de mesure reste inférieure à l'Erreur Maximale Tolérée ?

Comment maîtriser la mise en œuvre des mesures de température et de pression ?

Tout un programme Le visiteur pourra tester et compléter ses connaissances durant les 2 jours.

Les ateliers thématiques techniques ...

Il est essentiel de perfectionner ses connaissances en métrologie mais également important de comprendre les innovations à exploiter pour mieux mesurer et de façon plus performante.

Ainsi 20 exposants traiteront des questions techniques illustrées par des exemples concrets aussi bien dans les domaines la mesure en ligne (in-line, on-line, PAT,...), de l'Iot/ « smart sensor » que des mesures dans des situations extrêmes, poussées à leurs limites ou sans contact.

Ainsi participez à des ateliers tels que « Mesurer le couple dynamique sans contact et sans inertie – ça marche ! » ou « Capturer un phénomène fugitif sans loupé ! », « Etalonnage des sondes d'humidité, quel moyen utiliser ? », « La mesure devient connectée : les différentes solutions, avantages, inconvénients, la métrologie et les bonnes pratiques » ...

Des sujets pragmatiques illustrés par des expériences clients.

Aménagement des laboratoires.

Les laboratoires de chimie sont des lieux où sont manipulés des produits chimiques et dans lesquels il est impératif de protéger, à la fois, les manipulateurs et l'environnement.

Comment concevoir un laboratoire ? Les différents types de laboratoires, les contraintes et prérequis, l'aérodynamique, l'installation des équipements et appareils, le choix des EPC, la maintenance...

Fabrilabo interviendra sur cette question. Pour chaque étape seront rappelées les normes et réglementations en vigueur.

Un espace dédié aux Start-Up innovantes

Cette année, un espace sera dédié aux Start-Up afin qu'elles puissent présenter leurs projets. Le monde de la mesure évolue et touche de plus en plus de domaines pour lesquels de nouvelles expertises sont maintenant disponibles. Vous pourrez découvrir la liste des Start-Up exposantes d'ici quelques semaines ...

Un espace emploi

Former et recruter en adéquation avec le marché, une nécessité pour continuer à répondre au mieux aux besoins des clients. **Mesures Solutions EXPO2020** proposera cette année un espace d'échanges entre professionnels de la mesure, écoles et acteurs du recrutement. Des opportunités d'emploi sont nombreuses. Une conférence sera dédiée aux attentes des acteurs de la mesure en termes de recrutement.

Le salon des spécialistes de la mesure



**Mesures
Solutions
EXPO2020**

14-15 Octobre 2020

Cité - Centre de Congrès de Lyon

Inscriptions & renseignements :

www.mesures-solutions-expo.fr

Mesures Solutions EXPO 2020 - votre prochain rendez-vous avec la Mesure
Contact presse : Estelle DUFLOT : + 33 6 51 05 08 80 - eduflot@reseau-mesure.com

Le Réseau Mesure est une association créée en 2002 et compte à ce jour plus de 150 entreprises adhérentes dans les domaines de la mesure, du contrôle, de l'étalonnage et de l'instrumentation.

Plus d'informations : www.reseau-mesure.com