



COMMUNIQUE DE PRESSE

Salon Mesures Solutions Expo 2017 En avant-première : présentation des exposés animés par les exposants du Réseau Mesure.

Le Réseau Mesure, regroupant les entreprises spécialistes de la Mesure et de la Métrologie, organise le salon Mesures Solutions Expo à Lyon les 31 mai et 1^{er} juin prochains, avec la participation du CFM.



A cette occasion, 16 exposants animeront des conférences concernant des innovations dans le secteur de la mesure.

- « La mesure devient connectée : risques et avantages. »
- « Au-delà des normes, comment caractériser la perception sonore des machines ? »
- « Mesure dynamique des efforts dans les assemblages vissés par ultrasons et vis instrumentées »
- « Test et validation des véhicules autonomes. »
- « L'analyse en ligne de la DCO rapide et fiable avec l'analyseur LAR QuickCOD Ultra. »
- « Solutions pour les mesures d'humidité en ligne. »
- « Mesure de température par infrarouge. »
- « Vendre ou acquérir une entreprise : 10 sujets de réflexion. »
- « Nouvelle spectrométrie de l'apparence : brillance et couleur. »
- « Passer d'une gestion des vérifications périodiques manuelle à une solution d'étalonnage intégrée et automatique. »
- « Vision et mesure sans contact : le duo gagnant du confocal chromatique. »
- « La mesure de la qualité de l'air simplifiée. »
- « Le drone, un nouvel outil. »
- « Sondes multifonctions connectées. »
- « Nouveaux outils de diagnostic pour la qualité de l'air intérieur des bâtiments. »
- « Solution robotisée de mesure 3D. »

Le Salon Mesures Solutions Expo Lyon se déroulera les 31 mai et 1er juin 2017
80 entreprises du réseau seront présentes représentant plus de 250 marques.
Un site dédié au Salon et à ses exposants : www.mesures-solutions-expo.fr
Il est possible d'imprimer directement son badge pour les visiteurs
sur : <https://www.mesures-solutions-expo.fr>
Partenariats presse : www.mesures-solutions-expo.fr/presse

Mercredi 31 mai 2017

« La mesure devient connectée : risques et avantages. » TH INDUSTRIE - à 10h00

Quels sont les moyens actuels de transmission et de sauvegarde des données ? Quelles sont les craintes légitimes et quels sont les pièges à éviter ? Comment utiliser sereinement ces nouvelles technologies ?

« Au-delà des normes, comment caractériser la perception sonore des machines ? »
OROS - à 10h30

La méthode Puissance Acoustique fournit des éléments qui entrent dans le cadre réglementaire tandis que la méthode Qualité Sonore offre une meilleure appréhension de la perception humaine basée sur des critères psycho-acoustiques.

« Mesure dynamique des efforts dans les assemblages vissés par ultrasons et vis instrumentées » POLYMESURE - à 11h00

La mesure des efforts de serrage par ultrasons est connue pour être une méthode appliquée à des phénomènes statiques.

Etat des lieux des développements actuels chez Intellifast GmbH dans le domaine de la mesure dynamique.



Mercredi 31 mai 2017

« Test et validation des véhicules autonomes. » DEWESOFT - à 11h30

Quels types de systèmes d'acquisition sont nécessaires pour vérifier le bon fonctionnement des technologies mises en place dans les véhicules.

« L'analyse en ligne de la DCO rapide et fiable avec l'analyseur LAR QuickCOD Ultra. » ANAEL - à 14h30

L'analyse de la DCO : principe et contexte actuel.

La technologie LAR par oxydation thermique à 1 200°C sans catalyseur ni réactif et filtration. Présentation approfondie de l'analyseur de DCO LAR QuickCOD.

« Solutions pour les mesures d'humidité en ligne. » BERTHOLD - à 15h00

L'humidité, la matière sèche, la teneur en eau ou la concentration représentent des paramètres importants à contrôler dans différents procédés de production. La détermination de ces paramètres permet d'optimiser, de réguler et d'améliorer le process industriel. La mesure n'est influencée ni par la couleur, ni par la non-homogénéité du produit mesuré.

« Mesure de température par infrarouge » JLH MESURE - à 15h30

Principe de mesure, définition d'une solution produit (pyromètre, scanner ou caméra thermique) et applications dans l'industrie.

« Vendre ou acquérir une entreprise : 10 sujets de réflexion. » ACTBUSINESS - à 16H00

Se préparer, évaluer et optimiser sa vente ou son acquisition.

Valorisation de son entreprise ou de l'entreprise cible de l'achat.

Jeudi 1^{er} juin 2017

« Nouvelle spectrométrie de l'apparence : brillance et couleur. » SEELAB - à 10h00

Un spectromètre multi-angles qui permet d'avoir accès, en une mesure unique, aux trois composantes de l'aspect : brillance, couleur et état de surface.

Un module de formulation/correction de teintes (brillantes, mates, colorées) - exemples d'applications.

« Passer d'une gestion des vérifications périodiques manuelle à une solution d'étalonnage intégrée et automatique. » BEAMEX - à 10h30

Les vérifications périodiques des instruments de mesure sont historiquement réalisées sur le terrain en environnement industriel et les données d'étalonnage sont renseignées sur papier. Avec l'avènement de l'informatique, ces mêmes données sont désormais numérisées bien que les résultats soient ressaisis manuellement (sous fichier Excel par exemple), augmentant les risques d'erreur. Comment passer d'une solution traditionnelle à un système innovant et quelles en sont les incidences ?

« Vision et mesure sans contact : le duo gagnant du confocal chromatique. »

STIL SAS - à 11h00

Avec les avancées technologiques de ces dernières années, le contrôle surfacique trouve une nouvelle voie de développement grâce à l'addition de la vision au contrôle optique de grande précision. Présentation des résultats obtenus grâce à cette technologie, dédiée aux industriels, à travers différentes applications.



Jeudi 1^{er} juin 2017

« La mesure de la qualité de l'air simplifiée. » ECOMESURE - à 11h30

Démonstration d'une nouvelle génération de stations multi paramètres d'analyse de la qualité de l'air intérieur et extérieur. Très simples en termes d'installation « plug&play », d'utilisation (connectées à une plateforme web) et de maintenance (par échange de cartouches capteurs), ces stations offrent un excellent rapport qualité de mesure/prix.

« Le drone, un nouvel outil. » TELEPILOTE - à 14h30

Panorama des possibilités offertes par les drones. Explications des grands principes de ces robots aériens, sans pilote à bord, qui permettent de multiples collectes de données. Présentation également des formations spécifiques proposées par l'organisme.

« Sondes multifonctions connectées. » INTERTEK - à 15h00

Les sondes connectées pour les mesures HVAC (Température, Humidité relative, Vitesse et Pression différentielle) : de nouvelles technologies pour mesurer, enregistrer et partager les résultats via des applications mobiles.

« Nouveaux outils de diagnostic pour la qualité de l'air intérieur des bâtiments. »

ETHERA - à 15h30

La qualité de l'air extérieur s'est dégradée ces dernières années jusqu'à devenir visible, d'où un profond besoin de mieux maîtriser la qualité de l'air dans les bâtiments où l'individu passe près de 80 % de son temps et où la pollution est très souvent beaucoup plus marquée.

De nouveaux outils de diagnostic ergonomiques et faciles d'utilisation permettent de généraliser des contrôles fiables de la qualité de l'air intérieur, très utiles pour optimiser les systèmes de ventilation et de filtration des bâtiments. Ces nouveaux outils devraient permettre une labellisation basée sur l'évaluation régulière des performances réelles de ces systèmes de ventilation, sans générer des contraintes et des coûts exagérés.

« Solution robotisée de mesure 3D. » METROLOGIC GROUP - à 16h00

Solution logicielle qui rend possible le pilotage de l'ensemble de la cellule robotisée, à savoir robot et moyens de mesure 3D. Compatible avec la plupart des robots et moyens de mesure 3D du marché, elle permet de bénéficier de la même technologie dans les laboratoires de contrôle ou sur les lignes de fabrication.

A propos du Réseau Mesure

Le Réseau Mesure est une association loi 1901 à but non lucratif regroupant des entreprises spécialistes de l'instrumentation et de la mesure. Créée en avril 2002, autour et à l'initiative de chefs de PME, il a pour objectif de renforcer la compétitivité des entreprises en répondant à leur besoin de développement.

Le Réseau Mesure se mobilise auprès de ses adhérents pour :

- les accompagner dans leur développement,
- conduire des actions fédératrices pour le réseau,
- mettre en œuvre des actions collectives structurantes pour faire de la filière mesure un pôle de compétences et de référence en Ile-de-France.

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

Contact presse : edufлот@reseau-mesure.com

Estelle DUFLOT : +33 9 54 64 45 56 - +33 6 51 05 08 80
