



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
Septembre 2020**

Mesures Solutions EXPO Lyon 2020 Venez à la rencontre des Start Up !

Le salon **Mesures Solutions EXPO** qui se tiendra à la Cité des Congrès de Lyon les 14 et 15 Octobre 2020 sera le lieu de découverte des innovations 2020 en termes de mesures.

La mise en lumière de Start-Up innovantes

Cette année, **Mesures Solutions EXPO** propose à 10 Start-Up de présenter leurs projets :

ABLATOM :

Créée en 2017, Ablatom, entreprise lyonnaise innovante spécialisée dans la technologie LIBS, intervient dans le domaine de la caractérisation chimique des matériaux sur l'ensemble de la chaîne de besoin client : de l'étude de faisabilité technique en passant par la prestation d'analyse et d'imagerie chimique à l'élaboration et la conception d'instrument LIBS sur-mesure.

Forte de son partenariat avec l'Institut Lumière Matière de Lyon, laboratoire de recherche incontournable des récentes avancées dans le domaine, Ablatom bénéficie du savoir-faire et des compétences d'experts scientifiques et techniques de haut niveau et d'un parc analytique comportant une large gamme de lasers pulsés (100 Hz, OPO, ...) et de spectromètres optiques (hautes performances, compacts, ...) permettant ainsi d'explorer, d'élaborer et de confectionner des solutions analytiques sur-mesure.

APREX Solutions :

APREX Solutions développe la suite logicielle APREX TRACK dédiée au contrôle de la production et de l'outil industriel.

APREX TRACK C&M (Contrôle & Mesure) est conçu pour répondre aux multiples besoins présents dans le secteur industriel en matière de vision. Du contrôle à la sécurisation d'une chaîne de production, en passant par la mesure, l'identification et la classification de défauts, cette solution vous apporte une réponse simple, sûre et efficace. Que votre problématique de vision industrielle soit classique ou complexe, APREX Solutions vous apporte une solution technique robuste, rapide et facile à prendre en main. Grâce à des méthodes issues de 10 années de recherches APREX Solutions offre à ses clients de toutes nouvelles possibilités de contrôle qualité et de contrôle de procédés et propose différents niveaux d'interaction homme-machine (IHM) pour une réelle interactivité opérateur/système.

ASTRIIS :

ASSTRIIS présentera AStrion qui est un logiciel de maintenance préventive conditionnelle automatique qui peut s'adapter à de nombreux secteurs : énergie, agroalimentaire, oil&gas, aéronautique, transport, production industrielle, ... tout secteur ou l'optimisation du plan de maintenance et la prévention des pannes permettront de faire de substantielles économies.

ConsoMIX :

ConsoMIX se définit comme un système de mesure, de reporting et d'alerte en temps réel, qui permet de réagir rapidement, de façon automatique ou par intervention humaine, afin de limiter les conséquences négatives, réduire les impacts environnementaux et réaliser des économies. D'un coup d'œil, promettent ses concepteurs, on peut visualiser ses consommations d'eau, d'électricité, d'énergie thermique, mais aussi les corrélés à l'occupation des locaux pour prendre des décisions plus pertinentes.

EvalDépol :

EvalDépol est spécialisée dans les opérations de réhabilitations environnementales des milieux eau, air et sols. Cette Start-Up travaille sur l'identification et la compréhension des problématiques environnementales. Ses outils numériques, développés en interne, de visualisation et interpolation 3D, permettent d'avoir une vision claire des enjeux. EvalDépol développe également des algorithmes d'aide à la décision basés sur l'Intelligence Artificielle.

GREEN LAB INDUSTRIE :

GREEN LAB INDUSTRIE présentera W.E. Connect : un fantastique outils de captation de données industrielles. W.E. Connect peut détecter les fuites, les hausses de niveau d'eau, déclencher des pompes de secours à l'autre bout de la planète.

Kapflex :

Kapflex est un système de mesure à usage industriel (aéronautique, gaz/pétrole, chimie, spatial, alimentaire, automobile, médical) qui vient simplifier la mesure de niveau et faciliter les usages.

La technologie Kapflex mesure le niveau liquide ou l'épaisseur de film par mesure capacitive reposant sur le contraste de la constante diélectrique entre deux phases. La géométrie innovante du capteur est brevetée et garantit une sensibilité optimale. Recouverte d'un film plastique la sonde est souple et fine.

Rheonova :

Solutions d'instrumentation et d'analyses en rhéologie, Rheonova apporte son expertise aux secteurs du médical et de l'industrie de la Formulation (cosmétique, agroalimentaire, pharmaceutique), de la Transformation (chimie et matériaux), et de l'Environnement-Energie.

- ▶ Formations, audits sur sites, analyses pour la caractérisation, calculs, veille, analyses de données et conception-fabrication de rhéomètres Rheonova à usage dédié.
- ▶ ...pour répondre aux besoins : dimensionnement de lignes de production, formulation de produits et preuve de leur efficacité, sourcing et contrôles qualité.

SensSight :

SensSight propose des systèmes de vision industrielle infrarouge thermique : solutions tout-en-un, de l'optique au logiciel applicatif en passant par l'électronique et le logiciel embarqué, pour extraire l'information pertinente dont vous avez besoin pour prendre une décision.

Sera également présente, **Linksium**, Société d'Accélération du Transfert de Technologies (SATT) de Grenoble Alpes, un acteur majeur du développement économique lié à l'innovation.

Son objectif : valoriser la recherche publique par le transfert de technologies vers le marché.

Linksium conjugue deux métiers : le transfert de technologies & la création de startups. Cette combinaison unique stimule la réussite de projets issus de la recherche publique en proposant une rampe de lancement entrepreneuriale pour des startups à fort contenu technologique.

Plusieurs projets seront présentés dans les domaines suivants :

- ▶ Mesures des profils de sol et neige (projet DAMP, permittivité, conductivité)
- ▶ Mesure de l'impact sanitaire des particules fines (projet ROS-Online, potentiel oxydant)
- ▶ Mesure du rayonnement d'ionisation (projet IDORA, contrôle non destructif des faisceaux)
- ▶ Optimisation du rendement des turbines éoliennes à vitesse variable (projet Windky, logiciel)
- ▶ Alimentation de capteurs par pico-turbine hydraulique (projet Sensfeeder, production d'énergie)

Mesures Solutions EXPO2020 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 <https://mesures-solutions-expo.fr/conferences>

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 réunit les professionnels de la mesure sur un même lieu afin de proposer aux visiteurs des solutions complètes et innovantes.

Le salon des spécialistes de la mesure



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 - edulot@reseau-mesure.com

Le Réseau Mesure est une association créée en 2002 et compte à ce jour plus de 155 entreprises adhérentes dans les domaines de la mesure, du contrôle, de l'étalonnage et de l'instrumentation.

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