

MESURExpoVISION, un nouveau rendez-vous pour la mesure, le test, la simulation et les solutions de vision du 1^{er} au 3 juin 2010 - Paris Porte de Versailles

En partenariat avec les organismes représentatifs de la profession (ASTE, CETIM, COFREND, COLLEGE FRANCAIS DE METROLOGIE, RESEAU MESURE VAL D'OISE, SFP, SYMOP), le nouveau salon MESURExpoVISION, qui regroupe les salons Mesureexpo et Vision Show, veut devenir l'événement fédérateur des professionnels de la mesure, du test, de la simulation et des solutions de vision. Deux secteurs sont mis à l'honneur pour coller aux préoccupations des industriels.

- Organisées par le Collège Français de Métrologie, quatre demi-journées de conférences feront le point sur la surveillance des processus de mesure, la métrologie dans les Référentiels Qualité, le diagnostic énergétique dans l'industrie (mesurer mieux pour économiser plus) et la métrologie pour la santé et la biologie médicale.

- Dans un contexte du toujours plus précis, toujours plus fiable, toujours plus de qualité, le Contrôle Non Destructif (C.N.D.) prend une place croissante dans l'industrie. Ces méthodes permettent de vérifier l'état de pièces, de structures ou de matériaux, sans les dégrader, ni altérer leur intégrité. La détection des anomalies éventuelles s'effectue soit en cours de production, soit en cours d'utilisation. Ainsi, sur MESURExpoVISION, le CETIM et le COFREND organiseront des conférences, une animation (le CND au cœur de la matière) et une zone d'exposition dédiées au Contrôle Non destructif.

Un événement marqué par des temps forts

A l'occasion de la célébration des 50 ans du laser, la Société Française de Physique (SFP), avec le concours de la Fédération Française des Sociétés Scientifiques (F2S), organise une journée de conférences sur les lasers et leurs applications.

Le Centre de Compétence Nanosciences Ile-de-France (C' nano IdF) et la SFP organisent une demie journée de conférences sur la valorisation de l'interface de la physique, de la chimie et de la biologie.

La maturité des produits par l'expérimentation sera au coeur du 40^e Colloque Astelab, organisé par ASTE.

Les entreprises récompensées pour leurs innovations

Sur MESURExpoVISION seront décernés trois prix qui mettront en valeur l'esprit d'innovation des entreprises exposantes sur le salon.

Le Prix Yves Rocard de la SFP récompense un chercheur, un ingénieur, un technicien, une équipe ou un duo inventeur-entreprise (groupe industriel ou PME) à la base d'une innovation et ayant effectué un transfert de technologie récent (moins de cinq ans), ayant donné lieu à un prototype, un début de commercialisation...

Le Prix jeune chercheur Daniel Guinier de la SFP récompense un étudiant ayant soutenu sa thèse au cours de l'année écoulée. Cette année, il sera remis à Emmanuelle Gouillart pour ses travaux de thèse sur le mélange chaotique effectués au CEA (DSM) et à l'Imperial College,

sous la direction d'Olivier Dauchot et Jean-Luc Thiffeault dans le cadre d'un contrat Cifre Saint-Gobain, en collaboration avec Saint-Gobain Recherche.

Le Prix d'Instrumentation de la Division de Chimie Physique de la SCF et de la SFP distingue les innovations en instrumentation qui apportent des réelles avancées dans le domaine de la Chimie-Physique. D'une valeur de 2500 € il contribue à la revalorisation de l'instrumentation et encourage son développement.

www.mesurexpovision.com