



25,26 et 27 septembre – hall 7.2 de Paris Expo – Porte de Versailles

Forum de l'Electronique, Mesurexpo, Opto et Vision-Show 2007 :

Une édition 2007 exceptionnelle pour un rendez-vous qui conjugue technologies de pointe, expériences et savoir-faire.

Tous les records encore battus :

- **Près de 10 000 m² de stands réservés** (à début juillet)
- **650 exposants enregistrés** (sur les 4 salons)
- **De nombreuses animations exclusives**
- **Des cycles de Conférences de très haut niveau**
- **Une présence internationale renforcée** (exposants directs, pavillons étrangers, distributeurs, associations professionnelles...)

« Les effets conjugués d'une conjoncture favorable et d'une notoriété sans cesse accrue de nos salons se traduisent par une offre jamais atteinte jusque là. Les secteurs se renforcent comme les composants sur le Forum de l'Electronique ou les tests & essais sur Mesurexpo. Les conditions sont réunies pour un grand événement ! » commente **Martine Renoult, Commissaire Général Adjoint.**



Page 2

Le salon des Composants, de la Production, de la Sous-Traitance et du Test & Mesure. Site web : www.forum-electronique.com



Page 3

Le salon de l'Instrumentation pour la Recherche, les Essais et l'Industrie. Site web : www.mesurexpo.com



Page 4

Le salon européen dédié aux Solutions Optiques. Site web : www.optoexpo.com

Nouveau en 2007



Page 5

Le salon des Equipements et des Solutions en Vision. Site web : www.vision-show.com

1/5



Le salon des Composants, de la Production, de la Sous-Traitance et du Test & Mesure

Forum de l'Electronique enregistre une grande participation et une progression significative du secteur des **Composants** soutenue par la présence de grands distributeurs comme le groupe Avnet, EBV avec la présence de 18 fabricants, Farnell, PN Electronics, Radiospares, etc.

Notons que la **Distribution -fortement représentée cette année-** accroît encore sa visibilité au Forum par un stand collectif organisé par le SPDEI (Del, Future Electronics, Direct, Acal, Azzurri).

De même, les autres secteurs de la **Production** (Prod Electronic, Europlacer, Mydata, Dek, Siemens...) du **Test et de la Mesure** (avec Agilent, Tektronix...) comme de la **Sous-Traitance** (avec le Snese, la Meito, l'Adeiso...) sont également très actifs.

Signe particulier de cette 4^{ème} édition du Forum de l'Electronique : la surface de stands attribuée au seul secteur des Composants a été multipliée par 5 en 4 ans !

... un Colloque national :

- Les **Vèmes Assises de la Filière des Industries Electroniques et Numériques.**

« **100 000 emplois nouveaux dans l'électronique : c'est possible !** »

Mardi 25 septembre - 14h00 - salle Sirius – Hall 7 Niveau 3 - *Organisateur* : la FIEN

... des Conférences attractives et des Animations originales :

- **La fabrication électronique respectueuse de l'environnement : la preuve par dix !**

A découvrir : les 10 bonnes pratiques de la nouvelle fabrication industrielle.

3 jours d'interventions d'experts/conférences sur le stand du SNESE (V61) avec notamment un focus sur l'éco-conception (Directive européenne EuP...)...

Organisateur : le SNESE en partenariat avec le GFIE et le SPDEI.

😊 **Tous les détails sur www.forum-electronique.com**



Mesurexpo enregistre également une forte participation avec notamment le développement de l'*Espace Test & Moyens d'Essais* d'ASTELAB qui accueille de nouveaux exposants particulièrement dans les domaines de l'acoustique et de la vibration tels que Intespace, Oros, Muller BBM...

A l'honneur également cette année : les **nanotechnologies et nanosciences avec** un espace de 500 m² consacré aux nanotechnologies avec plus de 180 posters.

... un Colloque national dédié Test & Moyens d'essais :

Pour sa 2^{ème} tenue, le **Colloque Astelab** développera 6 grandes thématiques : - mardi 25 septembre : Extensométrie (matin) et Pratiques de la métrologie dans les laboratoires d'essai (après-midi) ; - mercredi 26 : Prise en compte de l'environnement mécanique (matin & après-midi) – jeudi 27 : Prise en compte de l'environnement climatique (matin) et Essais aggravés (après-midi)... - *Organisateur* : Astelab/Aste.

... des journées d'études / Conférences attractives :

- 3 journées consacrées aux nanosciences et nanotechnologies sur le thème des « **Nanosciences au cœur des technologies convergentes** » et selon une approche à la fois thématique, transversale et ouverte sur les applications industrielles, les start-up et la politique de recherche européenne... 25-27 septembre (salle Aquila) - *Organisateurs* : SFP, Centres de compétence Nanosciences (C'nano), R3N (Réseau National en Nanosciences et en Nanotechnologies).

- Colloque national « **Marquage – Micro et nanogravure, technologies et applications** » - 25-27 septembre (salle Aquila) – *Organisateurs* : Ecrin, Rhenaphotonics Alsace

... des Animations originales et d'envergure :

- Le **groupe Mesure de la MHP** présente sur son stand (K 41) « **Le Service** », une animation statique titrée « **les professionnels de la Mesure à votre service** ». Un service décliné sur 4 thèmes : expertise, ingénierie, formation, maintenance/calibrage...

- Sur l'**Espace Test & Moyens d'Essais** : découverte d'images de réalisations d'essais de simulation de l'environnement : chocs, vibrations, essais climatiques, électromagnétisme... - *Organisateur* : Astelab/Aste.

😊 [Tous les détails sur www.mesurexpo.com](http://www.mesurexpo.com)



Opto se distingue par la présence de tous les grands acteurs des filières optiques et optroniques ainsi que de tous les pôles optiques régionaux : Rhenaphotonics Alsace, PoPSud, Optics Valley, Alpha - Route des Lasers, Pôle ORA - Pôle Optique Rhône Alpes - et Anticipa Lannion... Nombre d'entre eux animeront des conférences dédiées fibre optique, réseaux FTTx, vision ...Et comme pour les éditions précédentes, Opto 2007 hébergera de remarquables animations...

Entre autres nouveautés : un stand dédié au Marquage Laser.

... Une animation exclusive :

- **De la 3D à la 4^{ème} Dimension !** - Une animation liée aux **nouveaux marchés allant du textile à la médecine** (aide au diagnostic, test d'acte chirurgical...) qui sont permis par **l'optique et la photonique**, et basée sur des démonstrations spectaculaires !.

Celles-ci permettront de découvrir l'utilisation de l'optique pour obtenir une **numérisation 3D d'une personne** (soit par le biais de la lumière structurée pour diverses applications, soit par le biais du traitement d'images médicales), obtenir une **vision stéréoscopique de l'intérieur d'un patient**, visualiser en 3D les images ou les modèles obtenus précédemment par le biais de 3 dispositifs différents et **passer du 3D à la 4^{ème} Dimension**, c'est-à-dire le temps, par l'ajout de la déformation temps réel des modèles 3D, etc. – **Organisateurs** : Rhenaphotonics Alsace – IRCAD (Institut de Recherche contre les Cancers de l'Appareil Digestif) à Strasbourg – Telmat – Laboratoires des Systèmes Photoniques de Strasbourg.

... des ateliers et exposés pratiques :

- Plein feu sur la « **Fiber to the home** » ! – Mini-conférences dédiées à « **l'implantation d'une chaîne d'équipements formant une liaison FTTH** », c'est-à-dire l'installation de la fibre optique jusqu'à... la maison ! – Les 3 jours sur le stand F5 - **Organisateurs** : Club Optique et ses Membres.

... Une Vitrine pour des Trophées :

De nouveau, les visiteurs d'Opto sont invités à voter pour les produits/savoir-faire/services les plus innovants qui seront présentés (dans des vitrines) par des entreprises du secteur optique photonique. Les Trophées Photon d'or/argent/bronze récompenseront les produits ainsi élus. – Mardi 25 septembre, fin de journée – **Organisateurs** : Revue Photonique (stand C12), AFOP.

 **Tous les détails sur www.optoexpo.com**



Nouveau et également concomitant aux 3 salons précédents, **Vision-Show** met en exergue le potentiel applicatif de l'ensemble des systèmes et composants de vision dans les grands domaines utilisateurs de solutions nouvelles comme l'automobile, l'agro-alimentaire, l'emballage, etc. Une initiative soutenue par le Club Vision du Symop.

A retenir plus particulièrement : issu des salons Solutions Vision et Vision-Show (intégré à Industrie), Vision-Show 2007 consacre les solutions et le savoir-faire en vision industrielle et imagerie qu'ils impactent aussi bien que l'inspection et le contrôle, la mesure sans contact, l'identification, la sécurité, l'imagerie médicale, le 3D... Et ce, en milieu industriel comme en laboratoire.

Leitmotiv : **la Vision fait son show !**

... Des experts pour des conseils :

- Un **Espace Conseil** est mis au service des visiteurs de même qu'un plan de visite personnalisée ainsi qu'un guide « Préparez votre projet de vision » pour faciliter toute recherche de solutions et de fournisseurs.

... Simple comme la vision :

Du concret toujours du concret... ! – Des démonstrations, des modèles d'applications et des exemples concrets de systèmes sont à voir et toucher et des matériels peuvent être testés selon des besoins exprimés par les visiteurs... - Stand H 37 – *Organisateurs* : Club Vision / Symop

... Table ronde et débat sur la vision embarquée :

Le thème générique du rôle et des enjeux des différents acteurs français (pôles de compétitivité, entreprises, institutionnels, laboratoires...) dans le domaine de la vision sera débattu sur la base d'exemples concrets de projets industriels et de R&D. Cette table ronde sera suivie de présentations sur le thème de la vision embarquée et d'un débat autour d'une question « la vision embarquée, une place de leader à venir pour l'industrie française ? ».

 ***Tous les détails sur www.vision-show.com***