

# 2007

25, 26 & 27 septembre

Paris-Expo  
Porte de Versailles  
Hall 7.2



**FORUM DE L'ÉLECTRONIQUE**

**MESUREXPO**

**OPTO**

**VISION-SHOW**

## Vivez 3 jours d'innovations technologiques



**BADGE GRATUIT SUR**

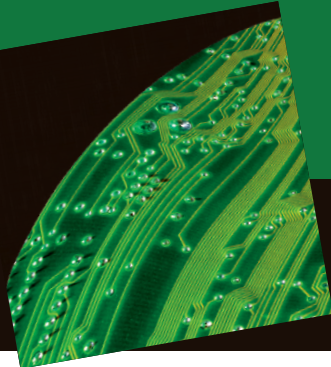
[www.forum4S.com](http://www.forum4S.com)

Votre mot de passe : IAE

## LES NANOTECHNOLOGIES À L'HONNEUR EN 2007

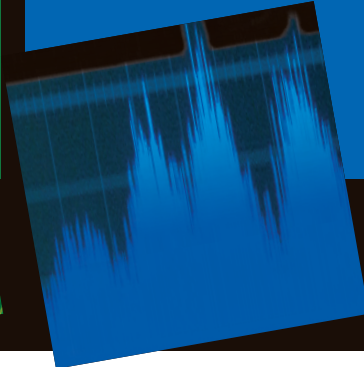
**FORUM DE L'ÉLECTRONIQUE**

*Le salon des composants, de la production, de la sous-traitance et du test & mesure*



**MESUREXPO**

*Le salon de l'instrumentation pour la recherche, les essais et l'industrie*



**OPTO**

*Le salon européen des solutions optiques*



**VISION-SHOW**

*Le salon des équipements et des solutions en vision*



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

**Stand N° V61**

10 experts à votre service pour des consultations personnalisées. Découvrez les 10 bonnes pratiques de la nouvelle fabrication industrielle.

**Les expertises et les experts**

- ECO CONCEPTION - directive EUP : c'est maintenant (JESSICA France & CODDE)
- CIRCUITS IMPRIMÉS : un choix fondamental (Groupe CIRE - CCI EuroIam)
- COMPOSANTS et CONSOMMABLES : en toute transparence (EBV Electronik - O2XYGEN electronics)
- PROCESS : le brasage dans tous ses états (IFTEC)
- CONFORMITÉ - FIABILITÉ : ne vous fiez pas aux apparences (SONY Off shore Business)
- VEILLE - ACCOMPAGNEMENT : les institutions se mobilisent (Euro Infocentre - JESSICA France)

**Les conférences**

- La fiabilité des assemblages RoHS dans l'industrie militaire et aéronautique (Programme AMELIE)
- Contrefaçons de composants : comment les identifier (O2xygen electronics)
- L'Eco-conception : des économies pour l'entreprise (Jessica France - Codde)
- Ticio : un standard supply chain pour la filière électronique (FIEN-TICIO)
- Crème à braser : comment choisir ? (IFTEC)

Une initiative SNESE, SPDEI, GFIE avec le concours du Ministère de l'Industrie.

**Pré-inscription sur le site Internet du salon obligatoire.**

Instrumentation de mesure électronique • Systèmes de contrôle et de test de production • Composants actifs / Semi-conducteurs • Composants passifs • Cartes et sous-ensembles fonctionnels • Production • Logiciels de conception électronique • Sous-traitance

**350** exposants attendus

[www.forum-electronique.com](http://www.forum-electronique.com)

**Village "LE SERVICE"**

**Stand N° K41**

La MHP présente un village consacré à la formation, la maintenance, l'étalonnage & la calibration, le conseil et l'expertise.

**Espace Test & Moyens d'Essais**

**Stand E39**

Découvrez en images des réalisations récentes d'essais de simulation de l'environnement : chocs, vibrations, essais climatiques, électromagnétisme, etc. Rendez-vous sur le stand de l'ASTE au sein de l'Espace ASTELAB.

**Prix Yves Rocard**

Remise du Prix Yves Rocard lors de la cérémonie d'inauguration le mardi 25 septembre à 16h00 sur l'exposition.

**ESPACE Astelab**

**Espace Test & Moyens d'Essais :**

- Essais mécaniques,
- Essais climatiques,
- Essais électriques & électromagnétiques,
- Essais nucléaires biologiques & chimiques,
- Essais irradiations.

Acoustique et vibration • Acquisition de données, traitement • Capteurs • Equipements de laboratoires • Informatique industrielle • Mesures dimensionnelles • Mesures mécaniques • Métrologie Instrumentation générale • Nanotechnologies • Organismes de standardisation et de laboratoires de test • Régulation, automatisation • Services, Recherche, Sous-traitance • Techniques de contrôle non destructif • Techniques de vide et vide industriel

**260** exposants attendus

[www.mesureexpo.com](http://www.mesureexpo.com)

**La Vitrine de l'Innovation et ses Trophées**

**Stand N° C12**

La revue Photoniques et l'AFOP organisent la Vitrine de l'innovation : présentation des derniers produits, savoir-faire et services des entreprises françaises dans le secteur de l'optique photonique. Votez pour les produits les plus innovants !

Remise, le mardi 25 septembre, des trophées Photons d'or, d'argent et de bronze sur la Vitrine.

**Ateliers du CLUB OPTIQUE**

**Stand N° F5**

Une dizaine d'industriels du secteur des réseaux optiques présenteront au travers de mini conférences « l'implantation d'une chaîne d'équipements formant une liaison FTTH. »

**De la 3D à la 4<sup>ème</sup> dimension**

**Stand N° B27**

**Des démonstrations spectaculaires pour découvrir l'utilisation de l'optique :**

- obtenir une numérisation 3D d'une personne
- obtenir une vision stéréoscopique de l'intérieur du patient,
- visualiser en 3D les images ou modèles obtenus
- passer de la 3D à la 4D

**L'optique au service de nouveaux marchés, du textile à la médecine.**

En partenariat avec RHENAPHOTONICS ALSACE, la société TELMAT et l'IRCAD (Institut de Recherche contre les Cancers de l'Appareil Digestif).

Réseaux optiques à très haut débit • Lasers et systèmes laser industriels • Solutions optiques pour le test, la mesure et la sécurité • Composants optiques et optoélectroniques pour OEM • Nanotechnologies • Imagerie et visualisation • Eclairage, signalisation • Services

**200** exposants attendus

[www.optoexpo.com](http://www.optoexpo.com)

**Un projet en vision ? Des experts vous accompagnent !**

**Stand N° H37**

A votre disposition sur l'Espace Conseil, un plan de visite personnalisée, l'annuaire de la vision et le guide « Préparez votre projet de vision » pour toutes vos recherches de solutions et de fournisseurs.

**Tout sur la vision : voyez, touchez, testez !**

**Stand N° H37**

Pour vous : des démonstrations, des modèles d'application, des exemples concrets de systèmes. Testez les matériels et précisez vos besoins, demain vous pourrez dire : « c'est simple comme la vision » !

**Vision embarquée, une place de leader international à venir pour l'industrie française ?**

**Stand N° H37**

A partir d'exemples concrets de projets R&D et industriels réussis, le débat portera sur le rôle et les enjeux des différents acteurs (Pôles de compétitivité - Grands comptes et PMI - Institutionnels - laboratoires de recherche en France) et leur perception sur les évolutions économiques et stratégiques à venir. Une table ronde réunissant plusieurs intervenants sera suivie de trois présentations sur le thème de la vision embarquée, puis se tiendra un débat sur le sujet de la « Vision embarquée, une place de leader à venir pour l'industrie française ? »

**Les composants de vision industrielle :** optique, caméras, solutions d'éclairage, cartes d'acquisition et de traitement d'images, câbles, écrans, logiciels de traitement, affichage.

**Les systèmes dédiés :** Smart Caméras avec UC intégré, système compact avec caméra séparé de l'UC, système sous plateforme PC (Windows ou autres), autres systèmes.

**Les distributeurs de composants et systèmes dédiés.**

**Les intégrateurs de systèmes de vision :** intégration globale, partielle du système de vision, de la partie automatique, de la partie mécanique, de la partie programmation/software, OEM.

**100** exposants attendus

[www.vision-show.com](http://www.vision-show.com)



## Les nanotechnologies à l'honneur ! Les 25, 26 et 27 septembre 2007

### Journées Nanosciences et Nanotechnologies

Salle Lyra, Hall 7 Mezzanine 2

Avec le concours de la Société Française de Physique, les Centres de compétence Nanosciences (C'nano) et le Réseau National en Nanosciences et en Nanotechnologies (R3N) vous proposent les **Journées Nanosciences & Nanotechnologies**.

L'ensemble de la communauté scientifique sera ainsi réunie pour la première fois lors de conférences invitées et de sessions posters.

L'approche sera à la fois

- Thématique : **Electronique Moléculaire et Quantique, Nanophotonique et information quantique, Electronique de spin, Nanochimie, Nanobiosciences,**
- Transversale : **Composants, Matériaux, Micro et Nano-Systèmes, Instrumentation, Enjeux de société**

et ouverte vers les applications industrielles, les start-up et la politique de recherche européenne.

### Les Micro et Nano-gravures

Salle Aquila, Hall 7 Mezzanine 3

La conférence **Marquage – Micro et Mano-gravure, Technologies et applications innovantes** est organisée par ÉCRIN et RHENAPHOTONICS Alsace.

**Seront abordés 3 grands thèmes** : marquage et communication, marquage et traçabilité, marquage et recherche.

### Autres conférences...

- **Les mesures pour la fusion contrôlée et le projet ITER**  
CEA, SFP 26 septembre
- **La fibre optique spéciale et ses domaines d'applications diverses : médicales, agro, télécom, militaires...**  
TECHNOPOLE ANTICIPA LANNION 25 septembre
- **Composants et Systèmes optiques en imagerie et vision : une forte position française.**  
POPsud, Pôle ORA 26 septembre
- **Contrôle non destructif par voie optique infrarouge**  
SFP, SFT, Université de Reims Champagne Ardenne. 27 septembre
- **Évolution du marché de l'électronique actif et passif et nouvelle donne pour la distribution**  
RADIO SPARES 25 et 26 septembre
- **Une longueur d'avance avec les nouvelles leds de haute luminosité**  
FUTURE LIGHTING SOLUTIONS 25 et 26 septembre
- **Le marquage laser** 25 septembre

## Colloque ASTELAB



### La maturation des produits par l'expérimentation

Salle Bérénice, Hall 7 Niveau 3

#### Mardi 25 septembre

- **Extensométrie**  
Président de session : Michel Roger MOREAU - Gamac
- **Les pratiques de la métrologie dans les laboratoires d'essais**  
Président de session : Peter BETJEMANN - Exactys

#### Mercredi 26 septembre

- **Prise en compte de l'environnement mécanique 1**  
Président de session : Christian LALANNE - Expert
- **Prise en compte de l'environnement mécanique 2**  
Président de session : Bruno COLIN - Giat Industries

#### Jeudi 27 septembre

- **Prise en compte de l'environnement climatique**  
Président de session : Philippe COMIEN
- **Essais aggravés**  
Président de session : Daniel GOULET

### CONTACT, INSCRIPTION ET RÉDUCTIONS COLLOQUE

**aste** HÉLÈNE WEBER  
Tél. : **33 (0)1 42 66 58 29**  
Email : [info@aste.asso.fr](mailto:info@aste.asso.fr)

**TARIFS :**  
1/2 journée : 200 € HT  
1 journée : 350 € HT  
2 journées : 580 € HT  
3 journées : 760 € HT

## Les Assises de la Filière des Industries Electroniques et Numériques



### 100 000 emplois nouveaux dans l'électronique : c'est possible !

Mardi 25 septembre, Salle Sirius, Hall 7 Niveau 3

A condition d'avoir une vraie politique industrielle, ayant pour ambition de faire de la France un leader européen et mondial dans les nouvelles technologies. La croissance économique du pays dans les prochaines décennies alliée à des conditions fiscales et sociales du territoire renouvelées et attractives seront le terreau indispensable de la compétitivité des entreprises.

### INFORMATIONS ET INSCRIPTION

Internet : [www.forum-electronique.com](http://www.forum-electronique.com)  
Email : [forum-electronique@exposium.fr](mailto:forum-electronique@exposium.fr)

**TARIF :**  
80 € TTC

Programme complet et inscriptions aux Congrès sur :

[www.forum4S.com](http://www.forum4S.com)



**Badge gratuit**

Mot de passe : IAE

## Pour vous inscrire au salon (avant le 17 septembre 2007)

Demandez votre  
**Badge Gratuit**

sur :

[www.forum4S.com](http://www.forum4S.com)



Mot de passe : IAE

### Informations Pratiques

**Horaires d'ouverture du salon :**  
mardi 25, mercredi 26 et jeudi 27  
septembre 2007, de 9h00 à 18h00

#### Moyens d'accès :

**Voiture :** boulevard Périphérique,  
sortie Porte de Versailles

**Méto :** ligne 12

**Bus :** lignes 39, 80 et PC

**Tramway :** ligne T3

Pont du Garigliano/Porte d'Ivry  
station Porte de Versailles

### ET BÉNÉFICIEZ DES AVANTAGES DU PRÉ-ENREGISTREMENT

- Réception instantanée de votre **badge électronique** par e-mail,
- **CD Rom du Catalogue officiel gratuit** à retirer sur le salon (plein tarif : 35 € TTC),
- Accès gratuit et facilité **aux 4 salons**,
- Accès permanent aux **Conférences gratuites**.

**Ou présentez cette carte d'invitation à l'entrée du salon pour obtenir votre badge.**

Manifestation professionnelle. L'accès au salon est autorisé sur présentation du badge nominatif ou d'une invitation accompagnée d'une carte de visite professionnelle. Dans tout autre cas, le droit d'entrée est de 30 € TTC.

### Pratique ! Préparez votre visite !

En deux clics l'organisation de votre visite aux meilleures conditions de tarifaires : voyage (train ou avion), hébergement (hôtels de différentes catégories).

Nous vous aidons à préparer votre voyage, rendez-vous sur [www.forum4S.com](http://www.forum4S.com), rubrique VISITER / Infos pratiques.



EXPOSIUM / FORUM DE L'ELECTRONIQUE - MESUREXPO - OPTO - VISION-SHOW  
70, avenue du Général de Gaulle - 92058 PARIS LA DEFENSE Cedex - France  
[www.forum4S.com](http://www.forum4S.com) - e-mail : [forum-electronique@exposium.fr](mailto:forum-electronique@exposium.fr)

Forum de l'électronique, Mesurexpo, Opto, Vision>Show, des salons organisés par EXPOSIUM  
[www.exposium.fr](http://www.exposium.fr)