

**EN AVANT PREMIERE... LES ANNONCES REALISEES PAR LES EXPOSANTS  
& LA LISTE DES EXPOSANTS  
(Informations arrêtées au 7.03.2010)**



**30 - 31 MARS & 1<sup>er</sup> AVRIL 2010  
PARIS PORTE DE VERSAILLES**

**4 000 m<sup>2</sup> D'EXPOSITION – PLUS DE 6 000 VISITEURS PROFESSIONNELS - 150 SOCIETES EXPOSANTES**

En avant première, cette lettre d'information vous fait découvrir **les annonces qui seront réalisées par les exposants** lors de ces 4 manifestations qui se tiendront conjointement à Paris Expo Porte de Versailles et qui **regrouperont - sur 4 000 m<sup>2</sup> d'exposition - 150 sociétés exposantes** (voir liste arrêtée au 07.03.2009) **et 6 000 visiteurs professionnels.**

**Rts EMBEDDED SYSTEMS : 18<sup>ème</sup> Edition du Salon des Solutions Informatiques Temps Réel et des Systèmes Embarqués**

**Ce salon couvrira tous les champs sectoriels professionnels et grand public** dans les domaines de l'automobile, transports et gestion du trafic, défense et armement, avionique et espace, télécommunications, téléphonie, médical, multimédia et technologies numériques, contrôle, sécurité, biométrie... **Les sociétés exposantes - acteurs les plus représentatifs de l'embarqué et du temps réel** - présenteront aux visiteurs **leurs offres en solutions applicatives par secteur et leurs dernières innovations en matériels** (microprocesseurs, composants programmables, contrôleurs de bus, cartes de prototypage et d'évaluation, cartes processeurs embarqués, PC industriels) **et logiciels** (environnements de développement, solutions de débogage, simulateurs de logiciels, outils de test et de validation, OS temps réel et embarqués...)

Parallèlement à la manifestation, se tiendront : **des conférences et tables rondes** -basées sur des savoir faire, témoignages d'utilisateurs et applications pratiques et **des ateliers de présentation des dernières innovations des exposants**

**M-to-M 2010 : 5<sup>ème</sup> Edition du Salon des Solutions M TO M**

**LE rendez-vous pour toutes les entreprises en quête de productivité** qui souhaitent **découvrir les nouvelles technologies, l'offre et les innovations développées** dans les domaines du transport, des applications automobile, du contrôle industriel, de la gestion et maintenance d'équipements de bureau, de la domotique, de la grande distribution, de l'électronique grand public, de la santé, de la banque, du commerce, de l'environnement et des collectivités, de la distribution automatique... **par les principaux acteurs du marché MtoM (M2M).**

Dans le même temps se dérouleront **des conférences** permettant l'échange d'idées, d'expériences et d'informations entre industriels fournisseurs de services, intégrateurs, développeurs et utilisateurs sur les évolutions des technologies **et des ateliers exposants**

**ESDT : 1<sup>ère</sup> édition du salon des solutions en conception et test électroniques**

**Premier rendez-vous des ingénieurs en conception et tests des systèmes électroniques, ESDT rassemblera les principaux acteurs spécialisés** en System On Chip Design - Network on Chip Design - FPGA, DSP, MEMS, RF- Systèmes embarqués- Outils de test, de simulation et de validation - Hardware and software design- Signal analogique et mixte- Semiconductor IP- Modélisation- Plates-formes **qui présenteront leurs offres aux visiteurs.**

En parallèle se tiendra **une conférence** sur l'évolution des méthodes de conception électronique et la problématique intégration logiciel/matériel.

**DISPLAY : 12<sup>ème</sup> Edition du Salon de l'Affichage et de la Visualisation Electroniques**

**C'est le rendez-vous des acteurs de toutes les technologies d'affichage en France (LCD, OLED, PDP, FEDs, Papier électronique / Écrans flexibles / Ecrans tactiles/3D Display/Composants FPDs, Microdisplays.) DISPLAY 2010 sera l'occasion unique pour les sociétés exposantes** (fournisseurs d'écrans, de sous-ensembles ou d'équipements complets de visualisation) **de rencontrer 6 000 visiteurs professionnels (\*)** porteurs de projets précis **et de leur présenter leurs dernières solutions et innovations dans un marché en forte expansion.**

Quant aux **conférences et ateliers** organisés en parallèle à l'exposition, ceux-ci **permettront l'échange d'idées, d'expériences et d'informations** entre industriels fournisseurs de services, intégrateurs, développeurs et utilisateurs sur les évolutions des technologies de l'affichage et de la visualisation électroniques

**Pour plus d'informations :**  
**Exposants**

**Francis MANTES/Emile SIBOUN** Tél. 01 44 39 85 00  
[f.mantes@infoexpo.fr](mailto:f.mantes@infoexpo.fr) [e.siboun@infoexpo.fr](mailto:e.siboun@infoexpo.fr)

**Site web :**

[www.salonmtom.com](http://www.salonmtom.com) - [www.salon-rts.com](http://www.salon-rts.com)  
[www.salon-esdt.com](http://www.salon-esdt.com) - [www.salon-display.com](http://www.salon-display.com)

**Relations Presse :**

**Marie-Christine FLAHAULT** Tél. 01 39 14 50 47  
[flahault@orange.fr](mailto:flahault@orange.fr)

## I – LES ANNONCES REALISEES PAR LES EXPOSANTS (Informations arrêtées au 07.03.2010)

### ACQUISYS ANNONCE

Les premiers modèles de la famille X6 en format XMC (X6-RX), compactPCI (cPCI-RX6° OU pci Express (PCIe-RX6)). Ces cartes comporte un récepteur IF configurable sur 48 canaux, sur la base d'un circuit traitement du signal FPGA Xilinx Virtex 6 assorti à l'interface PCI Express/PCI. La cadence d'enregistrement est de 1 Go/s en temps réel.

### AICAS ANNONCE

**JamaicaVM 6** – première J2SE JVM pour l'embarqué temps-réel à supporter Java 6

### AUTOSARLAB ANNONCE

**AUTOSARLAB TOUR.** Le concept consiste à réunir quelques industriels autour de la problématique de la conception logicielle de systèmes embarqués pour les véhicules.

### BECKHOFF AUTOMATION ANNONCE

#### Un lecteur RFID intégré dans les écrans et Panel PC

Les écrans et Panel PC Beckhoff, convenant autant pour l'automatisation que pour les applications IT industrielles, intègre maintenant un lecteur RFID.

**CP-Link 3 – Multi-Display sur base Ethernet :** un nouveau concept d'exploitation et de visualisation déporté et multiposte jusqu'à 255 Écrans Ethernet ou Panel-PC depuis un PC Industriel

**TwinCAT 3 :** Grâce à TwinCAT 3 et à la eXtended Automation Technology (XAT), Beckhoff met à disposition un logiciel de commande sur base PC qui enrichit considérablement le secteur de l'automatisation standard.

#### Échange de données sans fil

Le système universel de bornes de bus Beckhoff supporte presque tous les systèmes de bus courants ainsi que les signaux d'E/S et la transmission de données par radio

### CAP'TRONIC / JESSICA FRANCE ANNONCE

**CAP'TRONIC accompagne plus de 1500 PME dans la mise en œuvre de nouvelles solutions électroniques** grâce auxquelles elles sont en mesure de **créer de nouveaux produits ou d'apporter une forte valeur ajoutée à des produits déjà existants.**

### CENTRALP AUTOMATISMES ANNONCE

Sa nouvelle carte CPU durcie **COM300 au standard COM Express ®** basée sur le processeur faible consommation **ATOM® d'INTEL ®.**

### eWON ANNONCE

**Talk2M-Go,** la nouvelle plate-forme d'accès distant et de télémaintenance sécurisé pour les OEM, constructeurs de machines et intégrateurs.

### GSR TECHNOLOGY ANNONCE

**Le MBI5037,** un driver de LED révolutionnaire disposant de fonctions avancées d'économie d'énergie

**Modules TFT EDT :**GSR Technology a été choisi officiellement par EDT pour représenter sa gamme d'afficheurs TFT. Disponible pour des tailles allant de 1,8" à 7", la gamme TFT EDT s'attaque plus particulièrement au marché industriel en proposant des solutions innovantes de pilotage et d'intégration.

**Technologie LCD couleur FSC :** Winstar présente la technologie FSC (Field Sequential Liquid Crystal Display) : un procédé révolutionnaire rendant la couleur accessible aux afficheurs LCD passifs type segments / dots.

### INTEMPORA ANNONCE

RTMaps enrichit maintenant les technologies de simulation et de réalité virtuelle pour ouvrir de nouvelles perspectives dans la mise au point de systèmes innovants. **Intempora a ainsi interfacé RTMaps avec les simulateurs de conduite SCANer II (Oktal) et de capteurs virtuels Pro-SiVIC (Civitec).**

### I.S.I.T. ANNONCE

**SMH Technologies,** société internationale, indépendante, leader sur le domaine des programmeurs de production, a annoncé la sortie de **son nouveau système de programmation InSitu : le Flashrunner Quattro.** Avec le Quattro, la firme italienne propose donc désormais un outil capable de programmer en parallèle jusqu'à 4 dérivés de manière indépendante

**GammaTech CodeSonar™** est sans nul doute l'un des outils d'analyse statique arbitraire de code source C/C++ le plus performant de sa génération !

Dernier né des émulateurs ISYSTEM, **l'ic5000** assure l'émulation en mode BDM/JTAG d'une large gamme de microcontrôleurs 8/16 & 32-bits et ce, par simple évolution logicielle.

Acteur important en terme de fourniture d'outils et pile logicielle autour du protocole Ethernet IP/CIP, **ISIT propose une des seules formations disponible à ce jour en France sur cette technologie (Agrément centre de formation).**

### KEPFrance ANNONCE

**Ecrans tactile Multi-points :** La technologie tactile Multi-points permet plusieurs contacts avec la dalle tactile en différents points et en même temps.

.../...

#### KONTRON ANNONCE

**l'AdvancedMC et le VPX de l'Intel® Core™ i7**

**La nouvelle plateforme 32nm Intel® Core™ i7 représente une des nouveautés présentées sur le salon RTS à Paris.** Avec la carte processeur simple largeur AdvancedMC Kontron AM4020 et la carte 6U VPX VX6060, Kontron présente deux nouvelles cartes basées sur cette nouvelle plateforme multicœurs, qui dispose d'un contrôleur mémoire intégré, du PCI express ainsi que d'un processeur graphique offrant la plus haute densité de calcul et de performances sur une très petite surface.

#### LAUTERBACH ANNONCE

**Débug des systèmes AMP et SMP**

Beaucoup de processeurs multi-cœur peuvent être utilisés en mode AMP ou bien en mode SMP. En fonction du mode d'opération, différentes méthodes de débogage et de trace sont appliquées.

#### LECROY ANNONCE

Pour la première fois en France, **l'analyseur MIL-STD-1553** sera présenté.

**ProtoSync** = nouveau système permettant d'intégrer une réelle analyse de protocole sur des signaux PCIExpress analogiques acquis par un oscilloscope haute bande passante.

**Option Zi-8CH-SYNCH** = Record mondial ! cette option permet de coupler 2 oscilloscopes haute bande passante avec une parfaite synchronisation de toutes les voies. Toutes les voies sont visualisées sur un seul écran. Solution 8 voies jusqu'à 16GHz et 4 voies jusqu'à 30GHz en temps réel.

#### NOMADIC SOLUTIONS ANNONCE

**EcoGyzer®**, une solution complète de suivi d'écoconduite sans connection au véhicule.

**X1 Intellitrac**, équipé d'un module de communication (GPRS et GSM) qui autorise des communications simultanées sms/données avec une même carte SIM.

**TripleTrac, Bal**

#### PROREP ANNONCE

Le **nouveau module GSM/GPRS quadband SIM900** plus compact, plus performant et le moins cher du marché. Ils lancent également **le SIM802, premier module GSM/GPRS** intégrant également une fonction 433/868Mhz pour relier une communication locale au réseau téléphonique.

#### RUTRONIK EUROPE ANNONCE

**La mise en production en quantité de leurs nouvelles séries avec rétro-éclairage à leds tant attendues sur les moyennes tailles industrielles 15' XGA, 12' SVGA, 10'4 XGA et 10'4 VGA.**

#### SITRE ANNONCE

**Démo d'un nouveau hyperviseur sur un simple multi-cœur** (plateforme nano de Kontron) exécutant deux OS : **QNX® Neutrino® RTOS** (temps réel) & Microsoft pour montrer comment combiner facilement un RTOS avec un OS windows pour la partie IHM.

#### SYSGO ANNONCE

**PikeOS 3.1 est la nouvelle version du premier produit commercialisé basé sur la technologie SSV** (Safe and Secure Virtualization).

#### VECTOR ANNONCE

**Des nouveautés dans le domaine du test:**

**Le module VT2516**, le « must » pour abaisser le coûts des bancs de test;

**Le module VT7001** qui assure le contrôle de l'alimentation;

#### VERTICAL M2M ANNONCE

**U-SHINE est une nouvelle application destinée à la supervision à distance globale des installations photovoltaïques professionnelles.** Cette solution couvre à la fois les aspects techniques (alarmes, supervision des équipements de l'installation...), les aspects fonctionnels (tableaux de bord de performance et de production, comparatifs, etc) et les aspects financiers (outils d'analyse de rentabilité financière, accès investisseurs...)

#### WEBDYN ANNONCE

Webdyn, spécialiste incontesté du MtoM dans l'Hexagone, présente une **large gamme de passerelles imaginées et conçues pour la télérelève et la télémaintenance des équipements dédiés à l'énergie** – panneaux photovoltaïques, compteurs de gaz, eau, électricité

**II- LA LISTE DES EXPOSANTS**  
**(Informations arrêtées au 07.03.2010)**

ACQUISYS	C20	INTEMPORA	D13
ADM 21	C30	INTERFACE CONCEPT	E16
ADVANTECH EUROPE	C16	IS2T	D4
ADWAVE	C40	KEP France	C2
AICAS	B21	KERLINK	C38
AIM	A7	KONTRON	B15
AIR & COSMOS	Kiosque	LATTICE SEMICONDUCTEURS	D34
ALTIUM	B20	LAUTERBACH	C19
ANTYCIP	D26	LCDIS	C4
APACER	E19	LCD MIKROELEKTRONIK	E8
APRA-NORM	B25	LECROY	C5
ATEMATION	D10	LEXCOM B.V	C7
ATON SYSTEMES	B29	M2M DESIGN	C32
AVNET EMBEDDED	C17	MATLOG	D17
AVNET MEMEC	C 36	MEN MIKRO ELEKTRONIK	C9
AXIOMTEK	C6	NATIONAL INSTRUMENTS	D14
BACATA	E19	NEOMORE	B22
BARCO SILEX	A10	NOMADIC SOLUTIONS	A36
BECKHOFF Automation	E20	NOKIA-Qt DEVELOPMENT FRAMEWORKS	
Beta LAYOUT Ltd	E3		A20
BOLYMIN,	B20	ODYSSEE SYSTEMES	C11
BOUGUES	B 38	ORANGE Business Services	C34
CENTRALP	B14	PEAK-SYSTEM	D1
CETECOM	A 32	PEI - THOMAS INDUSTRIAL MEDIA	A29
CIMAX	B24	PHYTEC France	A4
CINTERION Wireless Modules	C26	Pôle ID4CAR	D37
COPALP	B30	POLYRACK TECH GROUP	A1
CYNAPSY	D32	POLYTEC France	E1
DENSITRON France	C3	PROREP	D27 - D29
DIGI INTERNATIONAL	B26	QL3D	C29
ECRIN SYSTEMS	C22	REFLEX CES	A8
ELECTRONIQUE MAG	Kiosque	RUTRONIK	D16
ELECTRONIQUES GROUPE 01	A11	SFR	C33
ELEXIS	C23	SIEMENS	D20
ELMA ELECTRONIC	B17	SIERRA WIRELESS	C 36
EMBEDDED CONTROL Europe	Kiosque	SITRE	A5
EMENDA France	E7	SODIMATEL FASTENERS	E4
EMG2	B16	SPHINX	A2
EQUIPEMENTS SCIENTIFIQUES	D6	SRETT	C25
EVOC	D15	STYREL	B19
EURODIEC	B13	SUNLAND TECH	C21
e-WON	A30	SYSCOM ELECTRONIQUE	D8
ERCO & GENER	C37	SYSGO	E24
EUROCOMPOSANT	C10	TECHWAY	B18
FACTORY SYSTEMES	A24	TELIT	D16
GREEN HILLS Software	C8	TOKHATEC	A6
GSR TECHNOLOGY	D2	VECTOR France	B2
HARTMANN ELEKTRONIK GMBH	B8	VERTICAL M2M	C28
HCP D.O.O	C35	VIA DESIGN	C27-B26
HMS INDUSTRIAL NETWORKS	B32	WEBDYN	C31
I.S.I.T	A16	WIND RIVER	C1
INNODISK CORPORATION	E10		