



Calendrier

Le 10 mars 2005, à partir de 13h30 :

MES & B2M : L'ISA95 incontournable <http://www.see.asso.fr/htdocs/main.php/futures.php/304/>

Les 15 et 16 mars 2005 à Londres - Hesperia London Victoria, 2 Bridge Place, Victoria London
**Industrial Cyber Security Conference and ISA training course – SCADA, Process Control
Networks and Automation systems** - www.emea.symantec.com/icseventuk

Du 27 au 28 avril 2005 à Vancouver (Canada)

**2nd International Symposium for Industrial Cyber security – Creating real solutions to SCADA
and Control System security problems** – sur invitation

Contactez joann_byres@bcit.ca ou jpdalzon@inforoutes-ardeche.fr

Le 10 mai 2005, de 8h30 à 17h00, à Paris, rue Hamelin, en partenariat avec la SEE et le
Gimelec :

Les applications scientifiques et industrielles des logiciels libres

<http://www.isa-france.org/logicielslibres2005/logicielslibres2005.htm> ou john.masse@appedge.com

Les 20 et 21 mai 2005, à Cork (Irlande),

District Leaders Council 2005 Soyez nombreux à participer - Le programme détaillé sera
disponible sous peu.

<http://www.isaeur.org/> ou jean-pierre.hauet@beaconsulting.com

Nouvelles de l'ISA

Création d'un « standard committee » ISA-SP100 sur l'utilisation des communications sans fil dans
les systèmes de contrôle. LE SP100 travaillera en liaison avec la WINA (Wireless Industrial Networking
Alliance) et sera présidé par Wayne Manges, Oak Ridge National Labs.

Il serait intéressant qu'ISA-France soit présente au sein de ce comité. Tenez-nous au courant !

<http://listpilot.net/c/ISA/18coy/w/isa.org/intechnews.cfm?id=5833>

Rapprochement entre l'OMAC et l'ISA

L'OMAC, Open Modular Architecture Control Users'Group, va désormais intervenir comme une filiale
de l'ISA. L'OMAC comprend 500 membres et est structurée en trois comités : Packaging Machinery,
Manufacturing Infrastructure et Machine Tool.

Ses membres sont des bénévoles provenant des utilisateurs finaux, fournisseurs de technologie et
d'équipements. L'OMAC contribue au développement d'architectures modulaires interopérables. Elle
a édité un guide pour l'interopérabilité des machines de conditionnement. Un groupe de travail joint
ISA SP88, WBF, OMAC travaille à la modélisation des entités d'équipement dans le prolongement de la
norme ISA88 qui a servi de référence aux travaux de l'OMAC.

<http://listpilot.net/c/ISA/199fN/w/isa.org/intechnews.cfm?id=5879> et www.omac.org

Un peu de technique

B2MML: le langage de communication XML "Business to Manufacturing" évolue.

Développé par le WBF sur la base de la norme ISA95, ce langage permet de connecter les ERPs aux
systèmes de contrôle et MES. Pour faciliter la personnalisation des données échangées aux besoins
sectoriels et applicatifs, le groupe de travail se penche actuellement sur la mise en place d'un méca-

nisme d'extension permettant le même niveau de validation que pour les attributs de base de la norme.

jean.vieille@isa-france.org

OPC coopère avec la Fieldbus Foundation, Hart et Profibus dans les applications de l'EDDL

En 2003, la Fieldbus Foundation, la Fondation HART et Profibus (PNO) ont constitué un groupe de travail pour étendre le champ d'application de l'EDDL (Electronic Device Description Language) qui permet de décrire les fonctionnalités de communication des instruments de terrain

Le rapprochement de ce groupe avec l'OPC permettra d'intégrer dans les architectures de l'OPC les extensions de l'EDDL et d'accroître ainsi l'interopérabilité des équipements et des systèmes, en conformité avec la norme IEC 61804-2.

Psynapses : formations et séminaires

Les cours

16 mars 2005 : ISA-IC40C Vue d'ensemble de la norme ISA-88 "Batch Control"

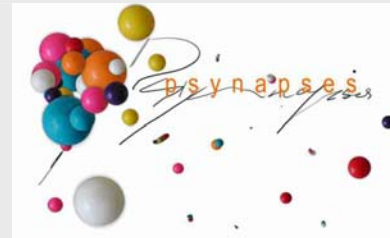
<http://www.psynapses.net/Cours/isa-ic40c.htm>

17 mars 2005 : JEV-1 La norme ISA-88 pour la spécification fonctionnelle du contrôle industriel

<http://www.psynapses.net/Cours/jev-1.htm>

18 mars 2005 : BRL-3 ISA-88 part 3: Industrialisation dynamique des procédés de fabrication

<http://www.psynapses.net/Cours/brl-3.htm>



Les séminaires

9 mars 2005 : **Réglementations FDA et Gestion du risque**, animé par B.Ricque

19 avril 2005 : **S88 et S95 - Différences et Convergence**, animé par J.Vieille

27 avril 2005 : **Traçabilité - Réglementations, méthodes et outils**, animé par J.L.Viruega

27 mai 2005 : **TRIZ, Innovation et recherche de solutions aux problèmes techniques**, animé par A. Seredinski

1^{er} juin 2005 : **Les nouvelles communications sans fil : Wi-Fi, Wi-Max, Bluetooth, Zigbee etc.** animé par JP Hauet.

<http://www.psynapses.net/Pages/Seminaires.htm>

ISA Flash est à votre service. Faites le circuler. Utiliser ISA Flash pour faire connaître les événements ou les réussites techniques d'intérêt général dans le domaine qui est le nôtre !