



## Calendrier

*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](mailto:john.masse@appedge.com)

Inscrivez-vous dès à présent - Tarifs réduits « early birds » jusqu'au 16 avril.

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

**District Leaders Council 2005** sur invitation de Billy Walsh, Président du District 12. Soyez nombreux à participer - Jean-Pierre Hauet, ISA-France, présentera une communication sur le thème « Corporate membership : possibilities and opportunities ». Le programme détaillé sera disponible sous peu.

<http://www.isaeur.org/> ou [jean-pierre.hauet@beaconsulting.com](mailto:jean-pierre.hauet@beaconsulting.com)

## Nouvelles de l'ISA

### *Election d'Alexandre Bobovitch comme President Elect du District 12*

Alexandre Bobovitch, responsable de la Section ISA de Saint-Petersbourg depuis 10 ans, a été élu le 3 mars President-Elect du District 12 de l'ISA à l'issue d'une élection conduite par Eoin O'Riain. Alex est bien connu pour son infatigable engagement au profit de l'ISA et son élection a été unanimement bien accueillie. Il assumera les fonctions de President Elect jusqu'au 31 décembre 2006, date à laquelle il deviendra President du District 12 jusqu'au 31 décembre 2008.

### *Microsoft manifeste son soutien à la norme ISA95*

Après SAP, Microsoft adopte la norme ISA95 dans le cadre de son initiative "Plant-to-Enterprise Interoperability".

« La dynamique grandissante des marchés et la compétition accrue imposent d'intégrer les opérations de fabrication dans la mesure de la performance. L'interopérabilité entre les systèmes de gestion et les systèmes opérationnels en est un élément clé et le support de Microsoft à la norme ISA-95 va accélérer son adoption par l'industrie et précipiter le développement de standards de mise en œuvre » (Robert Mick, Vice President Emerging Technologies at ARC Advisory Group Inc)

<http://www.microsoft.com/presspass/press/2005/mar05/03-08PlantEnterprisePR.asp>

### *Ateliers de revue de normes*

Pour soutenir l'action des experts d'ISA France qui participent activement aux développements des normes ISA, Psynapses organise des ateliers de revue de normes, ouverts à tous les professionnels concernés (voir rubrique Psynapses).

## Un peu de technique

### *Ethernet se développe au niveau du terrain*

Les obstacles bien connus à l'utilisation d'Ethernet comme réseau de contrôle industriel se lèvent peu à peu. Voir : <http://www.automationworld.com/articles/Departments/37.html>

## Psynapses

### Nouveaux stages :

[http://www.psynapses.net/Pages/F\\_modules.htm](http://www.psynapses.net/Pages/F_modules.htm)

- Justification économique et budgétisation des systèmes d'information de production,
- Concepts et application de la Gestion du Risque.



Les ateliers de revue de normes : <http://www.psynapses.net/Pages/Ateliers.htm>

29 mars matin : ISA88-R1 "Batch Control - Part 4:Batch Production Records"

29 mars après-midi : ISA95-R3 "Enterprise - Control System Integration Part 4: Object Models and Attributes of Manufacturing Operations Management"

30 mars : B2MML-R1 "World Batch Forum Business To Manufacturing Language - Extending B2MML"

Les formations : <http://www.psynapses.net/Pages/Formation.htm>

5 avril 2005 : BRL-2 Validation et GAMP dans les Systèmes de Contrôle réglementés

<http://www.psynapses.net/Cours/brl-2.htm>

6 avril 2005 : BRL-1 Comprendre la 21 CFR Part 11 pour les systèmes de contrôle

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

7 avril 2005 : RIC-1 Comprendre la nouvelle approche "Risk Based Approach" de la FDA

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

8 avril 2005 : MOR-1 Concepts et applications de la gestion du risque

<http://www.psynapses.net/Cours/mor-1.htm> **New!**

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

19 avril 2005 : **S88 et S95 - Différences et Convergence**, animé par Jean 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<sup>er</sup> juin 2005 : **Les nouvelles communications sans fil : Wi-Fi, Wi-Max, Bluetooth, Zigbee etc.** animé par Jean-Pierre Hauet.

16 juin 2005 : **Réglementations FDA et Gestion du risque animé** animé par Bertrand Ricque.

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 !