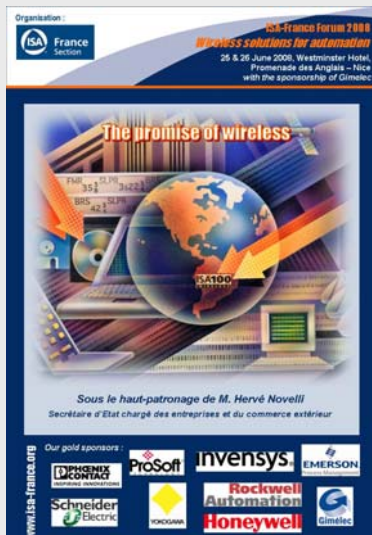


## Grand forum international sur les communications sans fil dans l'industrie et l'ISA100 25 & 26 juin 2008 à Nice – Hôtel Westminster



Le développement des radiocommunications constitue une révolution technologique qui transforme la vie de tous les jours. Cette révolution concerne également l'industrie et le développement du sans fil offre des possibilités considérables de réduction des coûts d'installation en offrant beaucoup de souplesse pour l'avenir. Le sans fil permet également d'accroître les performances des installations en rendant possible une gestion intégrée et optimisée des équipements et des processus. Toutefois les résultats escomptés ne seront atteints que si les exigences des utilisateurs en termes de performances, de fiabilité, de robustesse, de sécurité, de standardisation et d'interopérabilité sont remplies. Beaucoup de solutions se côtoient sur le marché. Chacune à ses propres avantages mais l'utilisateur peine souvent à s'y retrouver. L'ISA développe une famille de standards cohérents : les standards ISA100 visant à faciliter l'utilisation des radiocommunications dans le monde de l'automation. Avec la publication du premier standard ISA100.11a, l'année 2008 est véritablement celle du démarrage du sans-fil dans l'industrie.

**Le Forum ISA-France 2008 : un évènement majeur à ne pas manquer pour rester aux avant-postes du savoir-faire dans le domaine de l'automation.**

**Organisé sous le haut-patronage du Secrétaire d'Etat chargé des entreprises et du commerce extérieur et sous le parrainage du Gimelec.**

Avec l'aide de tous les grands de la profession : **Phoenix Contact, Emerson Process management, Honeywell, Invensys, Schneider Electric, Rockwell Automation, Prosoft technology** et d'autres sociétés à venir.

Un panel international de conférenciers de premier plan : membres du Comité ISA100, utilisateurs, offreurs, chercheurs.

Programme et bulletin d'inscription disponibles sur [www.isa-france.org](http://www.isa-france.org)

### En préparation au Forum, commander le CD-Rom

#### Les applications nouvelles des radiocommunications dans l'industrie – L'ISA 100

**245 slides (\*) – Des illustrations graphiques originales – Des informations inédites**

Les radiocommunications dans l'industrie replacées dans leur contexte historique et technique – L'évolution des normes et des technologies – Les solutions en présence – Les risques de conflit – Les applications actuelles ou potentielles – Les recommandations aux utilisateurs – Le cas des RFID

**150 euros HT (179.40 euros TTC) - 130 euros HT (155.48 euros TTC) pour les membres ISA-France.**

**Bon de commande sur [www.isa-france.org](http://www.isa-france.org)**

(\*) Format PDF

## La cyber-sécurité : un nouvel impératif pour les systèmes de contrôle

La cyber-sécurité a trait à la prévention des risques associés aux intrusions dans le système de contrôle-commande, liées à des actions malintentionnées, au travers des équipements informatiques et des réseaux de communication constitutifs du système.

Ces risques peuvent se traduire par

- des pertes de production
- des pertes de données sensibles
- des incidents sur le procédé
- la mise en danger des personnels d'exploitation
- des atteintes à l'environnement

L'ouverture des systèmes, la banalisation des logiciels et des matériels accroissent les points de pénétration possibles dans les systèmes de contrôle. Ceux-ci n'appartiennent plus à un monde isolé à l'écart des risques de malveillance.

Le comité ISA-SP99 a la charge d'établir des standards, de recommander des pratiques, de publier des rapports et toutes informations qui soient de nature à permettre d'évaluer le degré de sécurité des systèmes de contrôle vis-à-vis de la menace électronique et de les rendre plus sûrs par des mesures et des procédures appropriées.

Les rapports techniques et les standard ISA99 publiés à ce jour s'adressent à tous ceux qui ont la responsabilité de concevoir, de mettre en œuvre ou d'exploiter des systèmes de contrôle : utilisateurs, vendeurs de systèmes, intégrateurs, fabricants, responsables sécurité.

### Un nouveau cours ISA-France

ISA-France propose une formation inédite aux problèmes de cyber-sécurité dans les systèmes de contrôle permettant aux responsables concernés d'aborder avec les connaissances suffisantes l'étude des rapports techniques et des standards ISA99.

**Session le 20 mai 2008 en région parisienne – 700 € par participant – Convention de formation sur demande – Renseignements et inscriptions : 01 41 29 05 09 ou [info@isa-france.org](mailto:info@isa-france.org)**



**Commander le CD-Rom**

**Cyber-sécurité des automatismes et des systèmes de contrôle de procédé**

**226 slides (\*) – Des illustrations graphiques originales – Des informations inédites**

La sécurité des systèmes de contrôle : définitions et enjeux – L'émergence du concept de cyber-sécurité : la réalité de la menace – Convergences et différences avec la sécurité des systèmes d'information – Les travaux de l'ISA – Les rapports techniques et le standard ISA99 – Les principes et comment les appliquer : les notions de zones et de conduits – Le concept de « cyber-security maturity level » - Les autres travaux dans le monde : NERC, CERT, CPNI, ISO/CEI etc.

**150 euros HT (179.40 euros TTC) -130 euros HT (155.48 euros TTC) pour les membres ISA-France**

**Information : [www.isa-france.org](http://www.isa-france.org)**

(\*) Format PDF

**Adhérer à l'ISA et à l'ISA-France, pour 85 \$/an (adhésions en ligne), c'est :**

- **Accéder gratuitement à plus de 150 standards reconnus mondialement**
- **Accéder gratuitement à plus de 2500 documents techniques,**
- **Bénéficier de réductions importantes sur les manifestations ou formations organisées par l'ISA ou l'ISA-France,**
- **Entrer dans un réseau de 30 000 professionnels de l'automatisme**
- **Se donner les moyens de maintenir ses connaissances au meilleur niveau de l'état de l'art.**

Informations et bulletins d'adhésion sur [www.isa-france.org](http://www.isa-france.org) et [www.isa.org](http://www.isa.org)

Pour toute demande de renseignements : Tel +33 1 41 29 05 09 ou [info@isa-france.org](mailto:info@isa-france.org)