

**BON DE COMMANDE DU CD-ROM**

Nice - 9 & 10 mai 2007

**574 slides – 22 présentations couvrant les orientations actuelles et la problématique des systèmes de contrôle et des automatismes**

Introduction et présentation du Forum - **Jean-Pierre Hauet** – Président ISA-France  
Major technology trends in process control systems - **Dick Caro** – CEO of CMC Associates (USA)

**Communication**

Fieldbus, Ethernet, Internet... quelle architecture pour les systèmes ?  
**Claude-Henri Sicard** - CERN  
Quelles technologies sans fil, pour quelles applications industrielles ?  
L'ISA-100  
**Marc Potelon** -Phoenix Contact  
Security in industrial networks - **Ian Verhappen** – MTL Instrument group  
ZigBee : la communication à très faible consommation - **Cyril Zarader** – Freescale

**Les langages de description**

L'interface d'échange d'informations : Field Device Tool/DTM - L'ISA-103  
**Christian Verney** – Schneider Electric  
Le langage EDDL (Electronic Device Description Language) - L'ISA-104  
**Christian Diedrich** – Professeur à l'IFAK (Magdebourg) – Convenor des groupes IEC SC65E et WG7 & 14

**La modélisation des procédés**

L'approche orientée objet - L'ISA-88 - **Eric Vitté** - Schneider Electric  
Les méthodes formelles de description des procédés  
**Valérie Roy** –Ecole des Mines de Paris - Sophia Antipolis  
Demonstration of an Operator Training Simulator (OTS) -**Peter Fletcher** – Honeywell Process Solutions  
Un exemple d'application industrielle des réseaux neuronaux - **Bertrand Bele** – Mittal Arcelor & **Patrice Kiener** – Netral

**Les interfaces homme-machine**

Entre standardisation et progrès technologique, que choisir ? - L'ISA-101  
**Dominique Galara** – EDF R&D  
L'utilisation de Microsoft « .NET » dans les architectures d'HMI à haute disponibilité  
**Patrice Le Moing** – ALSTOM Power.

**Information models in today's plants**

**Christian Diedrich** – Professeur à l'IFAK (Magdebourg) – Convenor des groupes IEC SC65E et WG7 & 14

**L'intégration**

L'intégration des technologies Ethernet dans les architectures de contrôle  
**Stéphane Potier** – Responsable réseaux industriels– ALSTOM Power.  
Cycle de vie et maturité du système d'information de production - L'ISA-95  
**Jean Vieille** - Ancien président ISA-France – Consultant Psynapses

**La sécurité fonctionnelle**

Functional safety in industrial communications  
**Valérie Demassieux** – Rockwell Automation France  
Evolution des logiciels et architectures d'automatismes respectant la sécurité fonctionnelle dans le cycle de vie des installations  
**Frédéric Jeanparis** – Chef produit automate de sécurité – SIEMENS A&D  
Exigences organisationnelles et humaines  
**Robert Chardon et Matthieu Bresciani**– ISO Ingénierie  
Abnormal Situation Management in industrial installations  
**Peter Andow** – Honeywell Process Solutions  
Comment valider le niveau de sécurité d'un système de commande  
**Benjamin Nicolas** – Bureau Veritas

**Prix unitaire (y.c participation aux frais de port envoi simple en métropole) : 90,00 €**  
**Pour les membres ISA : 80,00 €**

<b>Bon à expédier à l'adresse suivante (par fax ou courrier)</b>	
ISA-France – c/o BEA Conseil 10, rue Lionel Terray 92508 Rueil-Malmaison Cedex Fax : 01 41 29 05 06 Renseignements : 01 41 29 05 09 ou <a href="mailto:info@isa-france.org">info@isa-france.org</a>	
Nom de la personne ou de l'organisme passant la commande :	
Adresse de facturation :	
Adresse de livraison :	
Nombre de CD-Rom commandés	
Total dû :	

**Mode de paiement (paiement à réception de facture)**

<b>Par chèque :</b> Association ISA-France - Attention M. Roland COLLAY - Trésorier ISA-France 2, allée François Julien - 69230 Saint Genis Laval	Cocher
<b>Par virement :</b> sur le compte ISA-France Société Générale IBAN : FR 76 30003 01842 00037285836 43	Cocher

**L'Association ISA-France n'est pas assujettie à la TVA**

