

**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 Véritas

**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**