

**394 diapositives en 12 présentations couvrant les principes et les applications du traitement de l'information, de l'aide à la décision et des IHM – Un article de Bill Hollifield (ISA fellow)**

1	L'analyse des risques en temps réel et le contrôle de conduite : une méthode pour améliorer la perception de situation – Laurent BOURROUILHOU & Lieven DUBOIS – UReason France	7	High Performance HMI – Proof Testing in a Real-World Trial – Edgardo MORENO – Technical Sales Consultant – PAS Europe
2	Comment prendre les meilleures décisions pour améliorer la performance des actifs et la fiabilité de l'usine – Hervé GUBERNATI – Chef produit système – Emerson Process Management	8	Comment améliorer les IHM de conduite et de supervision des procédés en apportant plus d'intelligence dans les produits standards d'IHM ? - Didier COLLAS – Invensys Wonderware.
3	Analyse en composantes principales – Application à la détection et à l'isolation des défauts – José RAGOT – Professeur émérite à l'Université de Lorraine.	9	Comment augmenter la sécurité tout en réduisant les coûts de maintenance – Claude TOURNAIRE – Ingénieur principal – SPC Consultants
4	La conduite par objectifs : principes, IHM et contribution à la sécurité des applications à risques – René TARENTI, Hubert GUILLERMAIN, François RAVEGLIA – AREVA TA	10	De la conduite opérateur locale à l'hypervision – Application au chauffage urbain – Stéphane POULAIN – DALKIA Est et Franck BERRUYER – ARC Informatique
5	Aide à la décision pour la commande de système sur-actionné tolérant aux défaillances base sur la fiabilité – Philippe WEBER – Maître de Conférences à l'Université de Lorraine	11	Du Big Data au défaut procédé : le chaînon manquant – Pascal Landomiel – Directeur commercial – E Network Intelligence
6	De la surveillance à l'aide à la décision en conduite et maintenance: une approche par la structuration/agrégation de l'information – Alexandre VOISIN – Maître de Conférences à l'Université de Lorraine	12	Traitement performant des alarmes dans la conduite des procédés – Michel CHANDEVAU – Technical leader – ISA-France

Format PDF – Présentations en français et anglais

**Prix unitaire (y.c. participation aux frais de port envoi simple en métropole) : 100,00 €**  
**Pour les membres ISA et SEE : 90,00 €**

<b>Bon à expédier à l'adresse suivante (par fax ou courrier)</b>	
ISA-France – c/o KB Intelligence 10, rue Lionel Terray 92508 Rueil-Malmaison Cedex Fax : +33 1 46 52 51 93 Renseignements : +33 (0)1 41 29 05 09 ou <a href="mailto:contact@isa-france.org">contact@isa-france.org</a>	
Nom de la personne ou de l'organisme passant la commande :	
Adresse précise de facturation :	
Adresse précise de livraison :	
Nombre de CD-Rom commandés	E-mail :
Total dû :	

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

Par chèque à l'ordre d'ISA-France à envoyer à : Association ISA-France – c/o KB Intelligence 10, rue Lionel Terray 92500 Rueil-Malmaison	Cocher
Par virement : sur le compte ISA-France Société Générale IBAN : FR 76 30003 01842 00037285836 43	Cocher
<b>L'Association ISA-France n'est pas assujettie à la TVA</b>	