

Le Forum ISA-France 2010 sera consacré aux « smart grids ». Il réunira à Paris, les 15 et 16 juin 2010, un panel de grands spécialistes internationaux : français, anglais, américains et allemands Une occasion unique de faire un point complet sur un sujet d'actualité. Forum organisé sous le patronage du Gimelec, avec le support de la SEE et avec l'aide d'ALSTOM, AREVA, EDF, ERDF, GDFSuez, Orange, Rockwell Automation, RTE, Schneider Electric, Siemens.

Les smart grids : automatismes, communication et cyber-sécurité au service de l'optimisation du système Electrique. Forum ISA-France 2010 – 15 et 16 juin 2010 – Espace Hamelin – 17 rue Hamelin Paris 16



Les réseaux intelligents reposent sur l'intégration au sein des infrastructures de transport et de distribution d'électricité d'une diversité de technologies et de services de communication numériques.

Les réseaux intelligents contribueront à l'écrêtement des pointes, évitant ainsi des investissements coûteux. Ils faciliteront le déploiement et l'intégration de la production distribuée d'électricité, notamment à partir d'énergies renouvelables, et participeront à la limitation des émissions de CO₂.


Les réseaux intelligents auront une incidence sur la vie quotidienne des citoyens, grâce aux services offerts par les infrastructures avancées de comptage permettant de sensibiliser les clients au prix de l'électricité en temps quasi-réel. Ils constituent un pré-requis pour le développement à grande échelle du véhicule électrique. Ils constituent un défi pour les années à venir et ont reçu un degré élevé de priorité dans les plans de relance gouvernementaux.

Le forum ISA-France 2010 regroupera un panel exceptionnel de spécialistes français, anglais américains et allemands.

Key note speakers : **Michel Francony**, Président du Directoire d'ERDF et **Waynes Manges**, Program Manager au Oakridge National Laboratory (DOE) et co-chairman du Comité ISA100.

Le Forum ISA-France 2010 s'adresse aux intervenants des technologies et des services associés à la génération, à la transmission et à la distribution d'électricité, y compris l'automatisation, l'informatique, l'ingénierie, la maintenance et la cyber-sécurité, sans oublier les concepteurs, les exploitants et les autorités concédantes des réseaux.

Programme et bulletin d'inscription téléchargeables sur : www.isa-france.org - Conditions d'inscription « early birds » jusqu'au 30 avril 2010 - Renseignements : info@isa-france.org ou Tel : 33 (0)1 41 29 05 09.

Organisé avec le soutien de la SEE et sous le patronage du Gimelec, avec l'aide d'ALSTOM, AREVA, EDF, ERDF, GDFSuez, Orange, Rockwell Automation, RTE, Schneider Electric, Siemens. 







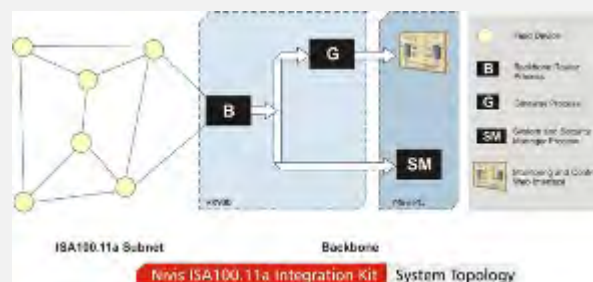





Programme de formation ISA-France 2010



Le programme de formation ISA-France 2010 se trouve enrichi de deux nouveaux modules :

- Un module [JPH2](#) consacré à la familiarisation pratique sur un kit d'intégration Nivis avec le nouveau standard ISA-100.11a : une suite logique au module [JPH1](#) (ISA100 et les applications nouvelles des radiocommunications dans l'industrie) et un préalable utile à la conception et à la mise en œuvre d'un réseau maillé du type ISA-100 (Le kit d'intégration Nivis supporte également WirelessHart).
- Un module [JV15](#) consacré aux standards ISA-88/ISA-95/B2MML le tiercé de la spécification et de l'interopérabilité en informatique industrielle



JPH1	ISA100 et les applications nouvelles des radiocommunications dans l'industrie	Rueil-Malmaison KB Intelligence 10, rue Lionel TERRAY	7 et 8 avril 2010 8 et 9 juin 2010 28 et 29 septembre 2010 7 et 8 décembre 2010
JPH2	Réseau maillé ISA100 - Familiarisation et mise en œuvre- <i>Le suivi préalable de la formation JPH1 est recommandé</i>	Rueil-Malmaison KB Intelligence 10, rue Lionel TERRAY	9 avril 2010 10 juin 2010 30 septembre 2010 9 décembre 2010
JV11	ISA88 - Conception fonctionnelle du contrôle-commande industriel	Paris CCIMP 10, avenue Georges V	En attente de programmation
JV12	ISA95 - MES et intégration ERP/Exécution	Paris CCIMP 10, avenue Georges V	En attente de programmation
JV13	ISA88/95 - Architecture d'entreprise - Système de production industriel	Paris CCIMP 10, avenue Georges V	En attente de programmation
JV14	B2MML/BatchML - Pratique des interfaces entre systèmes informatiques industriels	Paris CCIMP 10, avenue Georges V	En attente de programmation
JV15	ISA88/ISA95/B2MML : tiercé de la spécification et de l'interopérabilité en informatique industrielle	Paris CCIMP 10, avenue Georges V	15 et 16 mars 2010 14 et 15 juin 2010 4 et 5 octobre 2010 13 et 14 décembre 2010
BR11	ISA84 - Sûreté de fonctionnement avec les normes IEC61508 et IEC61511	Rueil-Malmaison KB Intelligence 10, rue Lionel TERRAY	17 et 18 mars 2010 16 et 17 juin 2010 6 et 7 octobre 2010 15 et 16 décembre 2010
JPD1	ISA99 - Cyber-sécurité des systèmes de contrôle	Rueil-Malmaison KB Intelligence 10, rue Lionel TERRAY	11 mars 2010 30 septembre 2010 9 décembre 2010


Pour tout renseignement sur les formations ISA-France

- Tel : +33 (0)1 41 29 05 05 Fax : +33 (0)1 46 52 51 93 - Marjorie DEMEULEMESTER
- info@isa-france.org
- Télécharger un bulletin d'inscription : au format PDF  au format Word 

Un companion standard OPC UA pour l'ISA-95

En décembre 2009, un Memorandum of Understanding a été signé entre ISA-France et l'OPC Foundation visant à évaluer la faisabilité d'un companion standard OPC UA pour l'ISA-95. Un tel companion permettrait de faire converger les deux approches en facilitant l'interopérabilité des équipements de traitement de l'information au sein des systèmes de contrôle industriel. Les travaux engagés reposent sur une « ontologie » venant s'insérer entre les modèles de l'ISA-95 (et ceux de l'ISA-88) et le framework d'OPC UA. Les travaux pourraient être achevés en fin d'année 2010.

Pour tout renseignement complémentaire ou participation aux travaux, s'adresser à [Jean Vieille](#).

Consulter le « white paper » publié sur le site ISA-France 

Adhérer à l'ISA et à l'ISA-France, c'est :

- **Accéder gratuitement à 150 standards reconnus mondialement et à plus de 2500 documents techniques,**
- **Bénéficier de réductions importantes sur les manifestations ou formations organisées par l'ISA ou l'ISA-France,**