



APPEL A COMMUNICATIONS

5^e Journées inter-Pôles AIP-Priméca / Schneider Electric

LYON, les 2 et 3 février 2012

L'ingénierie système et la conception des systèmes automatisés mécatroniques

Ces rencontres organisées conjointement par le Pôle Rhône-Alpes Ouest et le Pôle Lorraine seront l'occasion d'échanger sur les innovations pédagogiques expérimentées et déployées dans les différents Pôles et d'être informés sur les nouvelles technologies et développements mis en œuvre dans les solutions d'automatismes industriels à l'étude chez Schneider-Electric.

La première journée sera réservée aux communications proposées par les différents Pôles avec une matinée consacrée à l'ingénierie système.

10h-12h30

- √ Introduction - Intervention J.-Y. Bron - 30mn
 - Principaux concepts de l'Ingénierie Système
 - Notions de Système, référentiels, processus
 - Place de l'Ingénierie Système dans les entreprises, en recherche, en formation
- √ Retour d'expériences en formation - (4 x 20 mn par formation)
 - En écoles d'ingénieurs et masters au sein des pôles AIP-Priméca (Auvergne, Franche-Comté, Lorraine, Toulouse, ...)
- √ Table ronde - 40mn

14h30-18h

Présentation par les différents Pôles de leurs travaux dans le domaine de la mécatronique et principalement dans les thématiques ci-dessous :

- la méthodologie,
- les différents outils,
- l'apport de la simulation de partie opérative.

La deuxième journée sera consacrée aux interventions d'experts Schneider-Electric sur les tendances du marché des automatismes industriels et la stratégie automation du groupe.

8h30-12h30

- √ Introduction – E. Ricoeur, *Responsable Enseignement Supérieur France*
- √ MachineStruxure, un ensemble de solutions dédiées à l'automatisation des machines répétitives – V. Decobecq, *Responsable Marketing Offre MachineStruxure*
- √ PlantStruxure, les évolutions des architectures de contrôle et de leurs outils de développement – A. Chauvet, *Control Platform Architecture & Design Director*

14h00-15h30

- √ Les apports des architectures EtherNet/IP –FDT / DTM, une nouvelle donne pour l'intégration des équipements de terrain – S. Catherineau, *Responsable Marketing Offre Automatismes Industriels*

15h30-16h00

- √ Tour de table / Questions-Réponses

A l'issue de la première journée, les participants seront conviés à un repas de gala.

Afin d'organiser au mieux ces journées, vous êtes invités à nous confirmer votre venue et nous adresser dès maintenant un résumé de vos propositions d'intervention.

Contacts pour tout renseignement et inscription :

- Brigitte SEMERIA au 04 72 43 83 63 ou brigitte.semeria@insa-lyon.fr
- Mady GUILLEMOT au 04 72 43 81 86 ou mady.guillemot@insa-lyon.fr
- Didier NOTERMAN au 04 72 43 87 22 ou didier.noterman@insa-lyon.fr
- Site du réseau national <http://www.aip-primeca.net>