

**Les Applications scientifiques et industrielles des logiciels libres**  
Le 10 mai 2005 à Paris, espace Hamelin  
en partenariat avec le GIMELEC



www.see.asso.fr

ISA-France [www.isa-france.org](http://www.isa-france.org)

La journée technique sur les applications scientifiques et industrielles des logiciels libres se tiendra le 10 mai 2005 à Paris, 17, rue Hamelin, en coopération avec la SEE.

Renseignements et inscriptions :  
<http://www.isa-france.org>

**Résumé du programme :**

Tutorial introductif sur le statut des logiciels libres  
Linux et les logiciels libres  
INRIA : le calcul numérique - Scilab  
Maxima : le calcul formel  
Esterel : les automates - applications  
CRAN : Modélisation et simulation des systèmes dynamiques  
PSA : exemples d'applications - Potentiel et Perspectives  
Renault : exemples d'applications - Perspectives et enjeux  
CNES/ONERA : Carins, un logiciel de simulation pour les procédés complexes  
Table ronde et conclusions

**Réunion du Bureau Exécutif à Paris le 11 janvier 2005**

Le Bureau Exécutif ISA-France s'est réuni au siège de l'Association à Paris le 11 janvier. Il a pris acte des bons résultats, non encore définitifs, qui se dégagent sur 2004 et approuvé le programme 2005.

Outre la journée sur les logiciels libres, figurent une ½ journée à l'IUT de Marseille sur les procédés batch et d'autres manifestations en perspective.

Le Bureau souhaite par ailleurs renforcer l'offre en direction des entreprises. Sont mis à l'étude des services d'assistance et d'évaluation à la mise en œuvre du standard SP 99 sur la cybersécurité des systèmes, la création d'une bibliothèque de fiches applicatives, l'assistance à la mise en œuvre des normes 61508/61511.

**Conférence du 10 mars 2005 : « MES et B2M : l'ISA 95 incontournable »**

La norme ISA 95 traite du contrôle de l'exécution de la production (MES) et de la communication entre la gestion et l'exécution (entre ERP et MES). Entre cols blancs et salopettes bleues, gestionnaires et exécutants, managers et ouvriers, la communication s'installe...

Notre partenaire SEE vous invite à une conférence le 10 mars 2005 de 14h00 à 18h00.

Pré-inscriptions auprès de la SEE - 17 rue Hamelin - 75783 Paris cedex 16 - Tel : +33 (0)1 56 90 37 09

E-mail : [see@see.asso.fr](mailto:see@see.asso.fr)

**Le réseau Psynapses: un partenariat étendu**

Psynapses, créée à l'instigation d'ISA France, assure la diffusion opérationnelle des cours ISA dans le cadre d'un partenariat destiné à mieux servir notre profession.

Psynapses fédère un réseau d'experts dans les domaines de l'instrumentation, des systèmes et de l'automatisation permettant assister les entreprises par des missions de formation, d'audit, de conseil et d'accompagnement dans les domaines suivants : Sécurité fonctionnelle, réglementations FDA, gestion des projets d'automatisme, MES, normes S88 et S95, communications sans fil -

[www.psynapses.net](http://www.psynapses.net)

ISA Flash est à votre service. Faites le circuler. Utiliser ISA Flash pour faire connaître les événements ou les réussites techniques d'intérêt général dans le domaine qui est le nôtre !