



Conférence-débat : L'Homme numérique au cœur de la société numérique

jeudi

13 mai
2010

Pavillon France,
Exposition Universelle
de Shanghai 2010

Objectifs

Dans le cadre de l'Exposition Universelle Shanghai 2010 et en étroite collaboration avec le Consulat général de France à Shanghai et Shanghai Jiao Tong University, l'INSA Lyon organise une journée autour des défis posés par la société numérique et l'homme numérique à l'aube de ce millénaire.

Pré-programme

La journée sera articulée autour de trois temps de communications et d'échanges :

• 9h50 - 13h00

- > 9h50: Ouverture par M.-P. Favre (V.P. des Relations Internationales, INSA Lyon)
- > 10h00-10h30 : Allocutions du Prof. A. Storck, directeur de l'INSA Lyon, et du Prof. Zhang Wen-Jun, V.P. de SJTU, sur le rôle moteur de l'enseignement et la recherche pour répondre aux problématiques d'une société digitale
- > 10h30 - 12h00 : Interventions de représentants politiques français et chinois sur les enjeux économiques et de développement d'une société numérique
- > 12h00 - 13h00 : Stratégie de développement scientifique en France puis en Chine

• 13h00 - 14h30

Au cours d'un buffet ouvert aux participants, plusieurs démonstrations et posters permettront d'illustrer les réponses technologiques et scientifiques

• 14h30 - 18h00

- > 14h30-15h00 : *Digital Revolution* par Dr. A. Ferreira (Directeur de *Science Operations, European Cooperation in Science and Technology*)
- > Trois tables rondes se succéderont pour présenter, de façon complémentaire, les perspectives et contributions auxquelles doivent répondre les acteurs industriels et scientifiques pour établir un nouvel espace de vie pour l'homme numérique. Chaque table ronde s'organise autour d'un universitaire animant un panel de 3 personnalités représentant les activités de recherche française et chinoise ainsi que les acteurs industriels français et chinois. Les thématiques abordées seront :

- **Nouvelles générations de réseaux haut-débit et mobilité** (Prof. Gorce, INSA Lyon)
- **Masse de données : de l'acquisition à la connaissance** (Prof. Hacid, Univ. Lyon)
- **Avancées en imagerie pour la santé, le patrimoine, le loisir** (Dr Clarysse, CNRS)

Public cible

Ce colloque vise à rassembler les acteurs de l'innovation se plaçant dans les réponses à apporter au monde numérique, qu'ils soient issus du monde de l'enseignement, de la recherche ou de l'industrie.

Organisateurs

L'INSA Lyon est une des plus grandes écoles d'ingénieurs françaises et un centre de recherche et d'innovation reconnu, notamment par son expertise dans le domaine numérique. Résolument tourné vers l'international, l'INSA Lyon se positionne comme un acteur majeur de la coopération franco-chinoise.

Shanghai Jiao Tong University, prestigieuse université chinoise, est un des partenaires privilégiés de l'INSA Lyon en Chine depuis de nombreuses années, tant en enseignement qu'en recherche.

Contacts

Fabrice Valois, fabrice.valois@insa-lyon.fr

Li Ping, liping@sjtu.edu.cn

Stéphanie Piquet-Gauthier, stephanie.piquet-gauthier@insa-lyon.fr

