

## Numérique, environnement, innovation : l'INSA de Lyon ouvre les colloques de l'exposition universelle de Shanghai

**L'exposition universelle de Shanghai ouvrira ses portes dans quelques semaines.  
Une occasion unique pour ses participants et visiteurs de s'ouvrir au monde  
et de partager savoir-faire, savoir-penser et savoir-être.  
L'INSA de Lyon, grande école déjà très active en Asie, s'associe à cette occasion à la Région  
Rhône-Alpes pour faire rayonner la science et les technologies  
bien au-delà de nos frontières...**

**Quand une grande école met sa « science » au profit de la mondialisation de la  
connaissance...**

**L'exposition universelle, un lieu et une année uniques, dédiés aux savoirs et connaissances**

Le Bureau international des expositions définit les expositions universelles comme « lieux uniques de rencontre où l'éducation passe par l'expérimentation, la coopération par la participation et le développement par l'innovation. Elles sont l'expression d'un message d'intérêt universel ; une expérience éducative et récréative ; des laboratoires d'expérimentation montrant l'extraordinaire et le nouveau ».

Partant de ce constat, qui mieux qu'une école d'ingénieurs dotée d'un centre de recherche international, peut contribuer à créer de la valeur lors d'une manifestation telle que celle de Shanghai ?

D'autant plus qu'en 2010, le programme déployé sur les 6 mois portera sur LA thématique sociétale par excellence : « meilleure ville, meilleure vie ».

Chaque semaine thématique permettra aux intervenants de l'INSA de Lyon d'ouvrir ou d'approfondir des débats d'intérêt général relatifs aux nouveaux enjeux :

- D'innovation
  - o développement et valorisation de la connaissance
  - o innovation et développement durable
- Du numérique
  - o mobilité
  - o acquisition de données
  - o imagerie médicale
- D'aménagement urbain et du territoire
- De construction durable
  - o de l'éco-conception à l'éco-construction
  - o énergies renouvelables
  - o éco-matériaux
- De la gestion de l'eau
- ...

## A l'INSA de Lyon, l'événement se prépare depuis des mois...

Parfaitement inscrit dans son temps et son environnement, bien au-delà de nos frontières, l'INSA de Lyon a mobilisé des équipes d'experts (R&D, eau, bâtiment, énergie, numérique) pour échanger, avec les visiteurs (professionnels, particuliers, institutionnels) de l'Expo, sur des thématiques qui correspondent à des enjeux de société importants.

Participeront à l'Exposition Universelle son Directeur Alain Storck, accompagné de directeurs de divisions stratégiques, techniques et opérationnelles comme :

- la direction des relations internationales,
- la direction de la recherche,
- des représentants de laboratoires (CITI, CREATIS, LIRIS, EDU-EVS...)
- la filiale de valorisation de la recherche INSAVALOR
- des représentants des départements Télécom, Informatique, Génie Electrique...
- ...

Shanghai 2010 : une occasion unique d'exprimer les engagements, les valeurs et missions de l'INSA de Lyon à tous ses publics : compétence, innovation, ouverture au monde et humanisme !

## L'INSA de Lyon, un partenaire actif de la vie économique et sociale de sa région

### Un pavillon Rhône-Alpes inauguré le 15 mai 2010

La Région Rhône-Alpes participe pour la première fois à une Exposition Universelle. Parmi 117 candidatures, trois projets présentés par la Région Rhône-Alpes ont été sélectionnés, dans le cadre original de « l'Espace des Meilleures Pratiques Urbaines », et ERAI a été désignée pour porter ces projets que sont le Pavillon éco-construit, le projet Villes Lumière et la roseraie.

Le Pavillon Rhône-Alpes constituera une vitrine mondiale pour les savoir-faire et l'innovation des entreprises de Rhône-Alpes, en matière d'éco-construction et d'éclairage urbain, au service des donneurs d'ordre chinois et internationaux.

Il est réalisé selon les règles de Qualité Environnementale du Bâti (QEB) et valorisera les potentiels économiques et technologiques, mais aussi culturels et touristiques de la région Rhône-Alpes.

### Un établissement phare de l'enseignement supérieur français sur le pavillon de la Région Rhône-Alpes

L'INSA de Lyon, partenaire des institutions, des collectivités territoriales et partenaire privilégié de la région Rhône-Alpes à de nombreuses occasions (notamment la création d'un laboratoire international associé franco-japonais ElyTlab à Tohoku), a donc été naturellement associé à ce projet d'envergure, dès sa création, pour la qualité et la légitimité de ses connaissances sur l'ensemble des sujets phares de l'Exposition Universelle 2010.

## L'INSA de Lyon, des relations durables avec l'Asie

### ASINSA, 12 ans déjà !

Lancée en 1998, ASINSA est l'une des 4 filières internationales\* mise en œuvre à l'INSA de Lyon au sein de laquelle se côtoient 50% d'étudiants français et 50% d'étudiants asiatiques. Chaque année, une moyenne de 90 étudiants (français et asiatiques) intègre cette filière.

L'INSA de Lyon, à travers tous les cursus proposés, les différentes filières internationales et les options disponibles, apporte une pédagogie innovante à la formation d'ingénieurs pluridisciplinaires et

ouverts à l'international. ASINSA est le fruit direct de la politique internationale menée par l'INSA de Lyon depuis sa création en 1957.

L'intégration au sein de la filière ASINSA se fait dès la première année. L'apprentissage d'une langue asiatique, des projets en équipe multiculturelle, un stage dans un pays d'Asie et la découverte des différentes cultures jalonnent les deux premières années de la formation des élèves-ingénieurs français. À la fin des deux ans, les élèves ingénieurs sont admis en deuxième cycle et choisissent leur spécialisation parmi les 12 filières que compte l'INSA de Lyon. Ils peuvent continuer l'apprentissage des langues et effectuer les stages obligatoires dans leur cursus dans les pays d'Asie.

*\* les 4 filières internationales de l'INSA de Lyon : ASINSA accueille depuis onze ans des promotions composées à 50% d'élèves ingénieurs d'origine asiatique. EURINSA forme de son côté 2/3 d'européens et AMERINSA 50% de latino-américains. Enfin SCAN dispense plus de 80 % de son enseignement en langue anglaise.*

### Des partenariats économiques et universitaires de premier plan avec la Chine

Dans un contexte de mondialisation des talents et d'un recrutement de plus en plus internationalisé, l'INSA de Lyon, avec ASINSA, est en parfaite adéquation avec les demandes des marchés internationaux. ASINSA est un doublé gagnant à la fois pour les entreprises françaises implantées en Chine et pour les entreprises chinoises implantées en France. L'INSA de Lyon met à leur disposition sur le marché international de l'emploi, des ingénieurs performants et qui sauront s'adapter rapidement au pays et s'intégrer efficacement aux équipes asiatiques.

L'Institut est en outre partenaire des prestigieuses universités de Tsinghua à Pékin, de Jiao Tong à Shanghai, de NPU (Northwestern Polytechnical University) à Xi'an et du HIT (Harbin Institute of Technology).

## Vos rendez-vous privilégiés avec l'INSA de Lyon

### A Shanghai

- **Judi 13 mai**, Pavillon France : **Conférence-débat sur les enjeux de l'homme numérique au cœur de la société numérique** en collaboration avec Shanghai Jiaotong University et en présence de Nathalie Kosciusko Morizet, Secrétaire d'Etat chargée de la Prospective et du Développement de l'économie numérique ainsi que d'un représentant politique chinois sur les enjeux économiques et de développement d'une société numérique
- **Du 17 au 23 mai**, Pavillon Rhône-Alpes : **Semaine « Innovation »**
  - o 19/05 Développer les connaissances dans les laboratoires
  - o 20/05 Valoriser les connaissances des laboratoires
- **Du 8 au 13 juin**, Pavillon Rhône-Alpes : **Semaine "Construction durable : bâtiments et énergie"**
- **Du 16 au 23 août**, Pavillon Rhône-Alpes : **Semaine « Architecture, urbanisme, aménagement urbain, design »**
- **Du 20 au 26 septembre**, Pavillon Rhône-Alpes : **Semaine « Lumière »**
- **Du 27 sept au 3 octobre**, Pavillon Rhône-Alpes : **Semaine « Eau »** (organisation des conférences techniques des 29 et 30/09 et de la « bourse d'affaires »)
- **Du 19 au 24 octobre**, Pavillon Rhône-Alpes : **Semaine de clôture « Innovation » & « Les journées de l'enseignement supérieur »**

## Prochains rendez-vous en France

- **Semaine du développement durable du 29 mars au 2 avril**, campus de la Doua, LyonTech Villeurbanne
- **Seconde édition des P'tits Déjeuners de la Science, 30 mars dès 8h** au Palais de la découverte, Paris-Champs Elysées

## Plus d'informations

[expo-shanghai.insa-lyon.fr](http://expo-shanghai.insa-lyon.fr)  
[www.insa-lyon.fr](http://www.insa-lyon.fr)  
[www.shanghai2010.rhonealpes.fr](http://www.shanghai2010.rhonealpes.fr)  
[www.ptitsdejeuners-science.com](http://www.ptitsdejeuners-science.com)

## Vos contacts presse

**Natacha Boisse** - 04 72 43 72 06  
dircom@insa-lyon.fr  
Directrice de la Communication

**Sophie Cohen-Solal** – 04 72 59 17 16  
sophie.cohen@tbwa-corporate-lyon.com  
Responsable Pôle RP

## Votre contact Expo 2010

*(pour recevoir le planning complet des conférences et interventions de l'INSA de Lyon à Shanghai)*

**Stéphanie Piquet-Gauthier** – 04 72 43 89 99  
stephanie.piquet-gauthier@insa-lyon.fr  
Projets Asie - Direction des relations internationales INSA de Lyon