

L'ESIEE et ESIEE Management, les écoles de l'innovation technologique de la CCIP, et l'ISBS Paris\* vous proposent un voyage dans l'univers des hautes technologies de l'information et de la communication

• 10h : Ouverture de l'exposition au public

• Ateliers scientifiques

Conférences spot présentées par des enseignants-chercheurs, des ingénieurs et des doctorants de l'ESIEE et d'ESIEE Management sur l'état de leurs travaux de recherche menés pour certains dans le cadre de partenariats industriels. Durée approximative 20 minutes.

11h30 : Programmes de recherche de réalité virtuelle menés à l'ESIEE.

Visite virtuelle du bâtiment !

Thierry Grandpierre, enseignant-chercheur, ESIEE

11h50 : Elaboration de stratégies de contrôle optimales pour la minimisation de la consommation d'énergie d'un véhicule électrique.

Praid Syam, doctorant, ESIEE

12h10 : Les neurosciences, de la compréhension du système nerveux au développement de rétines artificielles pour la guérison des maladies dégénératives de l'œil.

Lionel Rousseau, ingénieur, ESIEE

15h15 : La dynamique des nanotechnologies en 2008. Dans le prolongement des technologies de l'information et de la communication et des biotechnologies, les nanotechnologies constituent la plus récente expression

de champs technologiques dont l'émergence façonnera notre futur.

Bernard Kahane, professeur, ESIEE Management

15h35 : Etude expérimentale et modélisation 3D de la fissuration des matériaux cimentaires. Projet d'étude du comportement du béton face au vieillissement.

Michel Couprie et Hugues Talbot, enseignants-chercheurs, ESIEE

• 14h00 : " Les technologies dans la ville du futur " (en lien avec le pôle de compétitivité ADVANCITY<sup>1</sup> Ville et Mobilité Durables du Polytechnicum de Marne la Vallée)

Conférence-débat animée par Bernard DECOMPS, délégué à la recherche au sein de la direction générale adjointe de l'enseignement et de la formation de la CCIP.

Réduction des consommations d'énergie, ressources en eau, optimisation de l'espace urbain, pollution, tri et recyclage des déchets, mixité sociale, sécurité alimentaire, nouvelles motorisations hybrides ou électriques : comment les nouvelles technologies, et plus particulièrement les technologies micro et nanoélectroniques, peuvent-elles répondre aux défis de la ville durable ?

<sup>1</sup> ADVANCITY a été suscité par le Polytechnicum de Marne la Vallée, fédérant des établissements publics de recherche et d'en-

seignement supérieur, dont ESIEE Paris, alliés avec des entreprises et des collectivités du territoire francilien. Il est consacré à l'organisation de la ville, analysé sous l'angle du développement durable et des économies d'énergie.

16h : Cérémonie de remise des Prix - Cocktail

- Prix «Coup de Coeur» du public parrainé par THALES
- Prix de l'innovation, récompensé par ESIEE Paris
- Prix des BDEs
- Prix du Meilleur Projet de 1ère année ESIEE
- Prix du Meilleur Projet de 2e année ESIEE
- Prix du Meilleur Projet technique
- Prix du Meilleur Projet de Management

\* ISBS Paris, une formation de l'université Paris 12 en partenariat avec l'ESIEE, l'Ecole d'ingénieurs des sciences et technologies de l'information et de la communication de la CCIP.

Dominique PERRIN,  
Directeur général d'ESIEE Paris  
a le plaisir de vous inviter  
à la troisième édition du

## Jour des Projets mardi 24 juin 2008

sous le parrainage de THALES

de 10h à 16h

Exposition permanente des "savoir-faire"  
d'ESIEE Paris et de l'ISBS Paris

Venez découvrir plus de 100 projets dans les domaines d'expertise de l'ESIEE, d'ESIEE Management et de l'ISBS Paris ; de l'automobile à l'aéronautique, en passant par les télécommunications et les réseaux informatiques, la biotechnologie et le management des technologies de l'information et de la communication.

## Plan d'accès

Lieu : ESIEE PARIS  
Cité Descartes  
2 bd Blaise Pascal - 93160 NOISY-LE-GRAND

Ouverture au public : mardi 24 juin 2008  
de 10h à 16h.



**En voiture** (15 km de la porte de Bercy)  
Autoroute A4 : direction Nancy-Metz  
Sortie : Champs sur Marne/Cité Descartes,  
tourner à gauche au premier rond-point et à droite au second. Suivre la signalétique ESIEE Cité Descartes.

**En RER A** (25 mn de Châtelet les Halles)  
Direction : Chessy/Marne la Vallée  
Station : Noisy-Champs  
Sortie : en tête de train «Cité Descartes»  
ESIEE Paris est à 5 mn de la station de RER.

### Renseignements :

Valérie Prokopczyk  
Tél. 01 45 92 67 78  
prokopcv@esiee.fr

### Contact presse :

Marie-Laure Hilbert  
Tél. 01 45 92 65 92  
hilbertm@esiee.fr



## INVITATION

Mardi 24 juin 2008

ESIEE Paris

Exposition de nos «savoir-faire»

parrainé par

**THALES**



Un événement ESIEE PARIS