



*Communiqué de presse  
Vendredi 19 octobre 2007*

## « Les Controverses Technologiques de l'INSA de Lyon »

**Jeudi 8 novembre 2007 à 9h00.**  
**INSA de Lyon - Rotonde des Humanités**  
**20 avenue A. Einstein – 69 621 Villeurbanne cedex**

**Ouvert au public.**

Inscription sur site internet <http://www.insa-lyon.fr/controverses/>

### **Dans le cadre de ses 50 ans, l'INSA de Lyon organise une journée de débats - controverses sur le rôle et la place de la technologie et de l'ingénierie dans notre société.**

Dans le cadre de son Cinquantième anniversaire, l'INSA de Lyon organise le 8 novembre 2007 un colloque intitulé « Les Controverses Technologiques de l'INSA de Lyon ».

A un moment où le débat s'efface devant le consensus, où la pensée manque d'aspérité, où la théorie marque le pas, l'INSA de Lyon lance une série de "Controverses Technologiques". **Les chercheurs et enseignants-chercheurs de l'INSA de Lyon ont été invités à réfléchir sur le rôle et la place de la technologie et de l'ingénierie dans la société sur les plans scientifique, économique, social et environnemental.**

Les débats, qui seront produits le 8 novembre, en présence des chercheurs et enseignants-chercheurs et d'invités scientifiques, académiques, industriels, politiques, étudiants... permettront de réfléchir sur les défis technologiques que l'INSA de Lyon et d'autres grandes écoles d'ingénieurs devront relever dans les années à venir.

#### **Parmi les thèmes abordés au cours de cette journée :**

**Techniques et Sciences :** ingénierie, science et technologie.

- Quels sont les rapports entre technique et sciences dans l'activité de recherche ?
- Quelle est la légitimité scientifique de la recherche en technologie ?
- Quels sont les fondements épistémologiques des sciences appliquées ou de la recherche développement ?

**Techniques et Diversité :** formation technologique et diversité sociale.

L'accès à tous à la formation technique est un objectif assigné à l'INSA de Lyon, cet objectif apparaît difficile à atteindre.

- Quels sont les verrous, les freins, les raisons profondes ?
- En quoi la technologie participe-t-elle aux modes de sélection sociale des élites ?

## **Techniques et Société : ingénierie et société, technique et action, imagination.**

- Les contraintes environnementales, quelles conséquences sur l'ingénierie et les sciences ? quels choix ?
- Optimiser les technologies, d'une part : comment limiter les conséquences environnementales de l'usage des objets et systèmes techniques nécessaire aux modes de vie contemporains ?
- Changer de système technique, d'autre part : comment soutenir l'émergence de nouveaux modes de vie et une nouvelle économie compatibles avec les cycles de renouvellement des ressources naturelles ?

### **Parmi les intervenants :**

- **ARNOULD Paul**, Directeur de l'UMR 5600 du CNRS "Environnement Ville Société"
- **BATAILLE Jean**, Mécanicien, expert de la section 60 du CNU\*
- **BILLOËT Jean-Louis**, Directeur de l'INSA de Rouen
- **BRECHET Yves**, Physicien des matériaux, expert de la section 33 du CNU\*
- **CARRIERE Frédéric**, Directeur de recherche CNRS
- **CHATENAY Didier**, Président de la section 11 (CN\*\*)
- **DESCOINGS Richard**, Directeur de l'Institut d'Etudes Politiques de Paris
- **FORESTIER Christian**, Haut Conseil de l'Evaluation de l'école et Président du CA du CEREQ
- **FOUGERES Roger**, Vice-Président délégué à l'Enseignement Supérieur et à la Recherche de la Région Rhône-Alpes
- **GRELON André**, Directeur d'études à l'Ecole des hautes études en sciences sociales
- **HATCHUEL Armand**, Sociologie des organisations
- **LE MEHAUTE Alain**, Directeur de l'ISMANS
- **MONTEIL Jean-Marc**, Chargé de Mission auprès du Premier Ministre
- **PERRIN Jacques**, Economiste
- **RAYNAUD Martin**, Directeur des Relations Internationales à l'INSA de Lyon
- **SHUHL Alain**, Physicien, Président de la section 28 du CNU\*
- **STIEGLER Bernard**, Philosophe, Directeur du département du développement culturel du Centre Georges Pompidou

\*CNU : Comité National des Universités

\*\*CN : Comité National de la Recherche Scientifique

## **Le programme complet et inscription gratuite sur**

**<http://www.insa-lyon.fr/controverses/>**

### **Plan d'accès :**

**<http://www.insa-lyon.fr/controverses/plan.html>**

#### **Contacts presse :**

Yann Le Flohic

Service de presse INSA de Lyon

Agence Nouveau Monde DDB PR

Tél : 04 72 07 44 94

Email : [yann.leflohic@ddb-nouveau-monde.com](mailto:yann.leflohic@ddb-nouveau-monde.com)

Véronique Sanvoisin

Directrice de la Communication INSA de Lyon

Tél : 04 72 43 83 90

[veronique.sanvoisin@insa-lyon.fr](mailto:veronique.sanvoisin@insa-lyon.fr)

## Annexe

### Programme Controverses Technologiques de l'INSA de Lyon

Judi 8 novembre 2007 – Rotonde des Humanités – INSA de Lyon

9h00-9h30 : Accueil des participants

9h30-9h40 : Ouverture du colloque par **Alain Storck**, directeur de l'INSA de Lyon

9h40-12h00 : Controverse « **TECHNIQUES ET SCIENCES** »

Introduction des controverses de l'après-midi par **Alain Le Méhauté**

Restitution des contributions et réactions par : **Didier Chatenay, Alain Schuhl, Armand Hatchuel et Alain le Méhauté**

Débat

Mise en perspective de la controverse par **Armand Hatchuel**

12h00-14h00 : Buffet

14h00-16h20 : Controverse « **TECHNIQUES ET DIVERSITE** »

Introduction de la controverse par **Christian Forestier**

Restitution des contributions et réactions par : **Martin Raynaud, Pierre Fleischmann, Christian Forestier, Richard Descoings, André Grelon et Jean-Louis Billoët**

Débat

Mise en perspective de la controverse par **Jean-Marc Monteil**

16h20-16h40 : Pause

16h40-18h50 : Controverse « **TECHNIQUES ET SOCIETE** »

Restitution des contributions et réactions par : **Yves Brechet,**

**Jean Bataille, Frédéric Carrière, Paul Arnould, Jacques Perrin et Bernard Stiegler**

Débat

Mise en perspective de la controverse par **Bernard Stiegler**

18h50-19h00 : Clôture du colloque par **Roger Fougères**

19h00-20h00 : Apéritif - Synthèse

20h00-21h30 : Dîner