

Communiqué de presse

Rennes, le 30 avril 2010

INNOV'INSA – 1^{ère} édition

Jeudi 6 mai 2010 de 14h00 à 18h30 à l'INSA de Rennes

- Entrée libre -

**Recherche, développement, innovation et transfert
sont au cœur des missions essentielles de l'INSA de Rennes,
école publique d'ingénieurs et centre de recherche.**

L'Institut National des Sciences Appliquées de Rennes organise pour la première fois une journée durant laquelle enseignants-chercheurs, créateurs d'entreprises et artistes pourront échanger sur les thèmes de la créativité et de l'innovation.



« L'innovation est la rencontre du marché et de la recherche ; c'est un levier essentiel du développement des organisations. Pour autant, elle ne se décrète pas, car elle est avant tout le fruit d'une attitude, d'un état d'esprit. Comment les cultiver et les déployer au sein d'une équipe ? Hier, on demandait à l'ingénieur d'améliorer les solutions de problèmes connus, aujourd'hui, on lui demande d'avoir de l'imagination et de répondre à des problèmes non connus. En effet, l'environnement mouvant de la vie économique, impliquant des éléments souvent étrangers à la gestion (conflits religieux, politiques ou sociaux.) ne se prête pas à la répétition mécanique de logiques bien apprises ».

Valérie Derrien-Remeur,
Directrice du Département des Humanités
de l'INSA de Rennes.

L'INSA de Rennes encourage fortement l'ouverture à des disciplines humaines et sociales, nécessaire à la formation d'ingénieurs pluridisciplinaires et innovants, dotés d'un esprit entrepreneurial. Actuellement, 20% des enseignements sont consacrés aux disciplines non scientifiques, regroupées au sein du département des Humanités : Langues vivantes, Culture et communication, Gestion et économie d'entreprise, Education physique et sportive. Des filières à thèmes, culturelles et sportives, sont également proposées : Sportif de Haut Niveau et Arts-Etudes (Théâtre, Musique, Son & Lumière).

Programme

14h00 : **Tables de l'Innovation**
en présence du Président de l'Université Européenne de Bretagne
et de Claude Berrou, membre de l'Académie des Sciences, co-inventeur des turbo-codes

Amphi D

Thèmes abordés :

De l'idée naïve aux standards de télécommunications
Le Japon et l'innovation
La valorisation du travail des chercheurs
L'entreprise et Internet

Intervenants :



Claude Berrou, membre de l'Académie des Sciences, co-inventeur des turbo-codes,
Professeur à TELECOM Bretagne et Conseiller scientifique du Laboratoire de sciences et technologies de l'information, de la communication et de la connaissance (LAB-STICC).

Ses travaux de recherche sur l'écriture numérique de l'information ont abouti à l'invention des turbo-codes, premiers codes correcteurs d'erreurs quasi-optimaux. Claude Berrou a reçu en 2003 la médaille Richard Hamming de l'IEEE ainsi que le Grand Prix France Télécom de l'Académie des sciences et en 2005 le prix Marconi. Il est également Chevalier de l'Ordre national de la Légion d'honneur en 2006.

Vincent Chamaret, Directeur Bretagne International, association chargée de promouvoir le développement à l'international des entreprises bretonnes : *Le Japon et l'innovation*

Sylvie Courcelle, Experte en Techniques de Créativité pour l'innovation à Orange Labs

Frédéric Guernalec, PDG de CEO Quertech Ingénierie. : *Comment valoriser le travail des chercheurs ?*

Stéphane Pau, PDG de ARIASE, agence conseil en offre Internet : *Entreprise et Internet*

16h00 : **Performance et innovation artistiques**

Amphi D

Concert du quintet de jazz « Le Platypus » de la section Musique-Etudes

Performance artistique (improvisation) de Cédrick Alexandre, musicien, et de Laurent Bonny, artiste-peintre

16h30 : **Forum de l'innovation**

Cafétéria des personnels INSA

Rencontres avec des chercheurs et créateurs d'entreprise de l'INSA de Rennes

Exposition sur des starts-up créées par des ingénieurs INSA

Rencontres avec des entreprises innovantes de Rennes Atalante

Présentation de R&D TECH France et ses robots

Présentation de New RFID CONCEPT et ses mobiles du futur

Projection des films de vulgarisation scientifique primés lors du Festival *Sciences en cour(t)s* d'avril 2010 (les doctorants passent derrière la caméra et expliquent en 5 mn leur sujet de thèse en amphi D et à la cafétéria des personnels tout au long de la journée). Partenariat avec Nicomaque, Pôle des associations des doctorants et docteurs rennais.

18h00 : **Concert par l'ensemble classique de la section Musique-Etudes**

Amphi D