



Communiqué de presse

Rennes, le 25 juin 2010

Bilan très positif pour la 1^{ère} Journée Scientifique Jeunes Chercheurs organisée le 24 juin 2010 à l'INSA de Rennes

Cette 1^{ère} édition a rassemblé plus d'une centaine de scientifiques rennais : les doctorants des écoles MATISSE (Mathématiques, Informatique, Signal, Electronique et Télécommunications) et SDLM (Sciences de la Matière), ainsi que les partenaires universitaires (Université de Rennes 1, ENSCR) et industriels de l'INSA de Rennes.

Ponctuée par des conférences, interventions et débats scientifiques menés par des chercheurs de renommée internationale, cette journée a permis de :

- Valoriser les travaux des jeunes chercheurs des écoles MATISSE et SDLM
- Développer les échanges et les collaborations scientifiques
- Fédérer les doctorants et enseignants-chercheurs autour de grandes thématiques de recherche
- Partager des connaissances et des innovations scientifiques et technologiques

Lors du discours de clôture, M'Hamed Drissi, Directeur de la Recherche, a remercié tous les participants et plus particulièrement les partenaires, les intervenants (conférenciers invités et représentants de laboratoires rennais) les deux conférenciers invités pour leur contribution à la réussite de cette 1^{ère} Journée Scientifique Jeunes Chercheurs. Il a rappelé « *l'importance de la mobilité pour les doctorants et l'implication de l'INSA de Rennes dans le développement de la coopération scientifique au niveau international* ».

Pour Alain JIGOREL, Directeur de l'INSA de Rennes, « *cette 1^{ère} édition fut une belle réussite, de part la qualité des interventions scientifiques, à la fois variées et enrichissantes, et part l'importante participation des jeunes chercheurs* ». Cette journée fut aussi l'occasion de moments d'échanges conviviaux entre les doctorants et les chercheurs plus confirmés. Aziz Belmiloudi, chargé de l'organisation, a souligné « *l'aspect fédérateur de cette journée, propice aux échanges transversaux* ».

Le Directeur de l'INSA de Rennes a conclu en donnant rendez-vous l'année prochaine pour une 2^e édition de la Journée Scientifique Jeunes Chercheurs.



Concours de posters : « *Présentation Flash* » des travaux des doctorants

Une quarantaine de doctorants issus des écoles MATISSE et SDLM ont dévoilé leurs travaux de recherche au travers d'une exposition de posters et d'une présentation orale de 2 minutes en français ou en anglais. L'objectif était de faire connaître les travaux des jeunes chercheurs auprès des partenaires universitaires et industriels pour notamment favoriser leur insertion professionnelle.

Les participants ont été jugés sur le caractère scientifique et didactique du projet, sur la qualité visuelle du poster ainsi que sur la qualité de la présentation orale.

Le jury, composé de chercheurs et de doctorants de l'INSA de Rennes, a décerné quatre prix (valeur globale 2 200 €) permettant aux lauréats de financer leurs activités en lien avec la formation et la recherche.

Lors de la remise des prix, M'Hamed DRISSI, Directeur de la Recherche à l'INSA de Rennes, a chaleureusement félicité les lauréats pour la qualité de leurs travaux et de leur éloquence.

Les lauréats du concours de posters :

1^{er} prix : Monsieur Andry Heriniaina RAMAROLAHY

Doctorant à l'INSA de Rennes, laboratoire "Sciences Chimiques de Rennes - Equipe Chimie-Métallurgie" (SCR/CM - INSA)

Intitulé : *"Synthèse et caractérisation d'alliages de titane biocompatibles de types Ti-Nb-X à propriétés superélastiques"*

2^e prix : Mademoiselle Kinda HANNAWI

Doctorante à l'INSA de Rennes, laboratoire de génie civil et génie mécanique (LGCGM)

Intitulé : *"Conception et étude physico-chimique et mécanique de nouveaux matériaux de construction à base de plastiques recyclés"*

3^e prix : Monsieur Alexandre PIERRE

Doctorant à l'INSA de Rennes, laboratoire de génie civil et génie mécanique (LGCGM)

Intitulé : *"Le test d'étalement : caractériser des adjuvants par une galette"*

Prix spécial « Partenaires » : Monsieur Yann GUEGUEN

Doctorant à l'université de Rennes 1, laboratoire LARMAUR

Intitulé : *"Quand la lumière fluidifie la matière"*



La recherche scientifique à l'INSA de Rennes

Membre du groupe INSA - Instituts Nationaux des Sciences Appliquées (Lyon, Rennes, Rouen, Strasbourg, Toulouse), l'INSA de Rennes est une grande école publique d'ingénieurs, habilitée à délivrer le diplôme d'ingénieur mais également co-habilitée à délivrer celui de docteur.

A travers ses 6 laboratoires, l'INSA de Rennes se positionne sur des thèmes de recherche considérés comme de véritables domaines d'excellence :

- Réseaux informatiques, Images et réalité virtuelle
- Nano structures et photonique sur silicium
- Antennes et Systèmes de communications numériques
- Ingénierie des matériaux et des systèmes
- Analyse mathématique appliquée

Avec ses partenaires universitaires et industriels, l'INSA de Rennes participe au développement de 4 pôles de compétitivité bretons (Images & Réseaux, Mer Bretagne, ID4car, EMC2) et de 6 réseaux européens d'excellence.

Chiffres clés

- 1 650 étudiants, tous cycles confondus
- 154 doctorants
- 120 enseignants-chercheurs
- 6 laboratoires de recherche
- 2 écoles doctorales (MATISSE et SDLM)
- 8 masters recherche
- 2 masters recherche internationaux

Contact presse :

INSA de Rennes / Service Communication
Tél. 02 23 23 84 81
communication@insa-rennes.fr