

COMMUNIQUE DE PRESSE

4 projets co-portés par les laboratoires de l'INSA de Lyon, lauréats de la première vague de l'appel à projet « Equipex »

Jeudi 20 janvier 2011, Valérie Pécresse, Ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche a présenté les 52 projets lauréats de la première vague de l'appel à projet « Equipements d'excellence » lancé en juin 2010. A hauteur d'un milliard d'euros, cet appel à projets a pour objectif de permettre aux laboratoires français d'acquérir des équipements scientifiques de pointe leur permettant de réaliser des travaux de recherche au meilleur niveau, au service de l'accroissement des connaissances et de l'innovation.

Parmi les 12 projets « Equipex » soutenus par le PRES Université de Lyon, le site Lyon-Saint-Etienne s'est vu confirmé la réalisation de 9 projets dont 4 d'équipement de sites et 5 participations dans des projets inter-régionaux.

Les laboratoires de l'INSA de Lyon sont parties prenantes dans 3 projets d'équipement de site et 1 projet interrégional.

Les projets d'équipement de site

■ PHARE (Plateforme macHine pour la maîtrise des Risques Environnementaux)

Laboratoires INSA de Lyon concernés : LMFA, LAMCOS, MATEIS

Dans le domaine de l'ingénierie des transports, ce projet vise à améliorer des moyens de production d'énergie au sein desquels les machines tournantes occupent une place centrale.

■ IVTV (Ingénierie et Vieillissement des Tissus Vivants)

Laboratoires INSA de Lyon concernés : LMFA, LAMCOS, MATEIS

Dans le domaine de la **santé**, IVTV est la création d'une plateforme dotée d'outils innovants permettant d'explorer l'effet du vieillissement sur les tissus humains, sous un double aspect : biologique et mécanique.

■ MANUTECH-SUD

Laboratoires INSA de Lyon concernés : CETHIL, LMFA, MATEIS

Dans le domaine de l'**environnement**, ce projet est constitué d'un équipement laser inédit, d'un système de caractérisation de surface multi échelle innovant, d'un outil de caractérisation 3D (caractérisation des matériaux de surface), qui permettront de réaliser rapidement des surfaces modèles et de les caractériser.

Le projet inter-régional

■ FIT (Internet du futur)

Laboratoire INSA de Lyon concerné : CITI

Dans le domaine des **Sciences Informatiques**, FIT vise à constituer un réseau national matériel et logiciel afin de tester en grandeur réelle les futures technologies de l'internet.

Contacts presse:

Directrice de la communication INSA de Lyon Courriel : natacha.boisse@insa-lyon.fr Tél : 04 72 43 72 06 Pauline Richaud

Chef de projets RP TBWA \Corporate
Courriel : pauline.richaud@tbwa-corporate-lyon.com

Tél: 04 72 59 17 16