

Foire de Hanovre 2011

Les instituts Carnot répondent présents face aux besoins des industriels en matière d'innovation

Paris, le 21 mars 2011

Le réseau des instituts Carnot représentera la recherche partenariale française à l'occasion de la Foire de Hanovre 2011. Ce salon de l'industrie et des technologies, l'un des plus grands au monde, se tiendra du 4 au 8 avril prochain. La France, pays invité et à l'honneur cette année, témoignera, notamment au travers du réseau des instituts Carnot, de ses activités et de son dynamisme en matière d'innovation, à l'instar de l'Allemagne avec la présence du réseau des instituts Fraunhofer. Depuis longtemps déjà, les deux réseaux de recherche partenariale ont pu exprimer leur synergie et leurs complémentarités. La présence des instituts Carnot à cette manifestation témoigne ainsi de leurs engagements forts à répondre, aux côtés de leurs homologues allemands à des besoins d'innovation accrus de la part des industriels dans un contexte mondialisé et fortement concurrencé.

Cette année, ce sont donc 6 instituts Carnot qui seront présents à la Foire de Hanovre : les instituts ARTS, Cetim, CEA LIST, CEA LETI, FEMTO-Innovation, et M.I.N.E.S. Outre la présentation de leur offre de compétences et de leurs stratégies, ils proposeront des démonstrations autour de leurs thématiques de recherche : la robotique, la simulation, les TIC et les Micro et Nano Technologies. Une dizaine de démonstrateurs seront installés dans le Hall 2 pour illustrer ces thématiques :

- La Robotique : robot d'usinage flexible, robot collaboratif.
- La Simulation : simulateur de conduite en éco-mobilité, immersion dans les matériaux de demain (modélisation 3D, sensorialité des matériaux, éco-développement et bioplastiques).
- Les TIC : disposition de détection et de protection de personnes sur les chantiers.
- Les Micro et Nano Technologies : MEMS, capteurs, micromécanique, optoélectronique.

A noter également au programme : deux demi-journées consacrées à la rencontre d'experts Franco-Allemands, qui seront organisées sur place le 5 avril par les instituts Carnot, l'Ambassade de France en Allemagne et Ubifrance, sur la production robotisée (animé par l'institut Carnot Cetim) et les Nouveaux Matériaux pour le Transport (animé par l'institut Carnot M.I.N.E.S).

Alain Duprey, directeur général de l'Association des instituts Carnot, déclare : « *Le leitmotiv des instituts Carnot et tout particulièrement de l'Association des instituts Carnot qui anime ce réseau, est d'être le lien entre le monde de la recherche et celui des industriels et des entreprises. La présence des instituts Carnot à la Foire de Hanovre leur permet de présenter leurs offres de compétences et leurs réalisations mais aussi, de mieux comprendre les besoins d'innovation des industriels. Cette proximité est la clé des projets de recherche partenariale qui seront menés par la suite. La synergie entre les Fraunhofer et les instituts Carnot naît aussi de ces rencontres : en confrontant nos approches et nos connaissances, nous développons ainsi des réponses aux enjeux de nos territoires respectifs* ».

Plus d'informations sur la Foire de Hanovre : <http://www.hannovermesse.de/>

Liste des instituts Carnot présents à la foire de Hanovre : ARTS, Cetim, CEA LIST, CEA LETI, FEMTO-Innovation, et M.I.N.E.S.

À propos du réseau des instituts Carnot

Le réseau des instituts Carnot, animé par l'Association des instituts Carnot, est constitué de 33 instituts regroupant 14 000 professionnels de la recherche qui se sont engagés à favoriser le transfert de technologies et à développer les partenariats de recherche avec les entreprises en garantissant écoute et professionnalisme.

Ce réseau pluridisciplinaire apporte des réponses aux grands enjeux économiques et sociétaux en mobilisant 6 grands domaines de compétences (Energie, environnement et transport - TIC, micro et nano technologies - Mécanique, matériaux et procédé - Sciences de la vie, technologies pour la santé - Sciences de la terre, ressources naturelles, - Construction, aménagement de la ville et du territoire).

Il s'inscrit dans le cadre de la politique de soutien de l'Etat au tissu économique et aux entreprises. Il a vocation à développer les résultats de recherche et les ruptures technologiques permettant aux entreprises d'intégrer dans leur offre de services et de produits les innovations aptes à leur assurer un avantage concurrentiel.

Sa mission :

- Mener une action proactive et volontariste pour développer la recherche partenariale, activité de R&D menée avec des acteurs socio-économiques (entreprises ou collectivités territoriales) en réponse à leurs besoins ;
- Favoriser les transferts de connaissances et de technologies en direction des entreprises.

Plus d'informations : www.instituts-carnot.eu

Suivez-nous sur Twitter @Reseau_Carnot

Contact Presse :

Karen Autret – Agence Aromates Relations Publiques

01 46 99 10 80 – kautret@aromates.fr