

Agenda

4ème Congrès international du recyclage électronique

Du 12 au 14 janvier 2005, Bâle, Suisse

Toute l'actualité des technologies et procédés pour le recyclage et la récupération. Présentation des enjeux et des dernières solutions en la matière.

➤ Contact : ICM AG

Tél. : +41 56 661 72 50

E-mail : info@icm.ch

www.icm.ch

5ème Congrès international du recyclage automobile

Du 9 au 11 mars 2005, Amsterdam, Pays-Bas

Pour faire le point sur la mise en oeuvre de la directive européenne sur les véhicules en fin de vie, l'actualité des nouvelles technologies ou encore les meilleures pratiques internationales.

➤ Contact : ICM AG

Tél. : +41 56 661 72 50

E-mail : info@icm.ch

www.icm.ch

CeBIT 2005

Du 10 au 16 mars 2005, Hanovre, Allemagne

Le CeBIT est le principal salon des technologies de l'information et de la communication au niveau mondial. Le carrefour des industriels, des scientifiques, des responsables politiques et des média.

➤ Contact : Dr Wolfgang Axmann

EUREKA Allemagne

Tél. : +49 228 3821 351

E-mail : wolfgang.axmann@dlr.de

www.cebit.de

Foire de Hanovre

Du 11 au 16 avril 2005, Hanovre, Allemagne

La seule manifestation mondiale où fournisseurs et utilisateurs peuvent découvrir l'ensemble du secteur de l'automatisation industrielle. Nombreuses solutions pour l'automatisation des processus et de la production.

➤ Contact : Dr Wolfgang Axmann

EUREKA Allemagne

Tél. : +49 228 3821 351

E-mail : wolfgang.axmann@dlr.de

www.research-technology-hannover.com

Nouveau service CORDIS pour les plateformes technologiques



CORDIS, le service d'information sur la R&D (www.cordis.lu), a lancé un nouveau service présentant les nouvelles plateformes technologiques européennes (PTE). Ces dernières constituent l'un des six objectifs définis dans la stratégie européenne pour l'avenir de la politique européenne de la recherche après le sixième programme-cadre (6ème PCRD).

Qu'est-ce qu'une plateforme technologique ?

Ces initiatives technologiques paneuropéennes rassemblent des entreprises, des organismes de recherche, des institutions financières et des organismes de régulation afin de définir un programme de recherche commun et de mobiliser une masse critique de ressources, qu'elles soient publiques ou privées, nationales ou européennes.

Les plateformes technologiques visent à définir une vision et un programme communs à long terme pour les secteurs stratégiques de la recherche, puis à mettre en relation des partenaires publics et privés nécessaires à leur mise en oeuvre.

L'idée maîtresse est la définition de l'Agenda de Recherche Stratégique (ARS) qui définit les priorités à moyen et long terme, y compris les mesures permettant une meilleure gestion du réseau et une segmentation de la capacité européenne de R&D.

Dans de nombreux secteurs, différents partenaires ont déjà établi des programmes de travail de ce type. Le nouveau service CORDIS publie les informations générales sur toutes les plateformes technologiques lancées ou prévues à ce jour, et présente leurs objectifs, leur état d'avancement et les espoirs qu'elles apporteront à la compétitivité européenne, par exemple dans les secteurs des piles à combustible, de la nanoélectronique et de l'aéronautique.

L'engagement des Clusters EUREKA

Bien qu'EUREKA ne participe pas à la première phase des PTE en tant qu'acteur constitué, les industriels participant aux Clusters EUREKA y sont associés. Les entreprises participant à MEDEA+, ITEA et CELTIC cherchent ainsi à définir une synergie entre les Clusters et le futur PCRD.

De son côté, la Commission a intégré les plateformes technologiques dans ses recommandations pour l'élaboration de la nouvelle politique européenne de recherche. Elle prévoit de développer et de soutenir activement les nouvelles PTE en vue du septième PCRD. Le but est également d'explorer, au sein des plateformes existantes, les secteurs technologiques méritant le plus de soutien.

Ces initiatives seront mises en oeuvre avec le soutien des programmes européens de recherche, des Fonds structurels, de financements nationaux, régionaux et privés en matière de recherche, de la Banque Européenne d'Investissement et d'EUREKA.

➤ www.cordis.lu/technology-platforms/

Prix ITEA 2004

Chaque année, le Prix du Cluster ITEA (Information Technology for European Advancement) récompense le meilleur projet dans le domaine du logiciel intégré. En 2004, le gagnant est le projet EAST-EEA (Architecture électronique et technologie logicielle – Architecture électronique embarquée).

80 % des fonctions d'une automobile sont aujourd'hui actionnées par un logiciel. Pour mieux y répondre, ce projet rassemblant 23 partenaires (industriels, équipementiers et centres de recherche) de quatre pays européens a conçu et développé une architecture unique et un logiciel de base commun pour tout le secteur automobile. Le projet a réuni 80 personnes pendant 3 ans et un budget de 40 millions d'euros. Il constitue un exemple remarquable de cofinancement public-privé, pour la compétitivité européenne. Un consortium privé, AUTOSAR, est créé par les participants pour certifier la technologie développée intégrée dans toutes les voitures européennes construites à partir de 2009.