



Centre Relais Innovation Ouest Suisse

opportunités d'innovation pour les entreprises

N° 10 • 12 DÉCEMBRE 2001

A LA SOURCE DE L'INNOVATION EUROPÉENNE

Un outil de **diffusion automatique des offres et des demandes technologiques** a été mis en place au CRI Ouest Suisse en septembre dernier. Quelque 130 entreprises romandes et tessinoises se sont déjà inscrites et reçoivent au jour le jour les dernières nouveautés technologiques diffusées par le réseau des CRI.

Grâce à un choix de mots-clés précis, vous ne recevez que ce qui relève de vos pôles d'intérêt. Le caractère concis des messages (titre et résumé) vous permet de juger en moins d'une minute si une technologie présente un intérêt pour votre société.



D'autres CRI proposent le même service, ce qui mettra bientôt en réseau des milliers d'entreprises européennes. Une façon idéale de se tenir au courant et... de trouver de

nouveaux partenariats, en diffusant vous aussi une offre ou une demande de technologie.

Quelques exemples de technologies diffusées récemment :

■ Une PME finlandaise a développé un instrument portable pour **mesurer la densité et la teneur en eau liquide de la neige**. Cet équipement est spécifiquement développé pour l'utilisation sur le terrain. Cette société cherche des partenaires industriels et académiques pour de nouveaux développements et applications.

■ Une petite société belge a développé un **appareil pour la biopsie**. L'échantillonnage est réalisé par une aiguille placée sur une hélice. La qualité des tissus prélevés et le prix de l'équipement sont les deux principaux avantages de cette technique.

■ Une compagnie hollandaise, spécialisée en «Transport Management Software» (TMS) pour la logistique à l'échelle nationale et internationale cherche des partenaires pouvant développer, fabriquer ou fournir des **micro-tags pour la traçabilité**. Placés facilement dans l'emballage des produits, ils doivent pouvoir être lus à une distance de 0.5 à 3 mètres.

■ Un institut de recherche espagnol a mis au point un **procédé d'extrusion en continu** pour la mise en forme de matériaux céramiques et métalliques. Ce procédé utilise une suspension aqueuse contenant un additif géifiant. Une demande de brevet a été déposée et l'institut cherche des sociétés intéressées par une licence.

Inscriptions on-line : www.epfl.ch/cast

(cliquez «Centre Relais Innovation», puis «Diffusion automatique d'offres/demandes technologiques»)

ELARGISSEZ VOTRE RÉSEAU

Les **bourses de technologie** permettent aux offreurs et demandeurs de se rencontrer autour d'un thème ciblé. En un temps record, vous établissez un premier contact avec un maximum de partenaires potentiels et élargissez considérablement votre réseau.

■ Le 17 octobre dernier, le CRI Ouest Suisse a organisé à l'EPFL une bourse de technologie sur **l'adhésion et le collage**, en parallèle avec les Journées Transalpines des Polymères. Une centaine de participants se sont retrouvés pour assister aux conférences. 30 d'entre eux, dont 17 suisses, huit français, trois belges, un allemand et un anglais s'étaient inscrits à la bourse de technologie. Fabricants et utilisateurs d'adhésifs, équipes de recherche et bureaux d'ingénieurs se sont rencontrés en tête-à-tête lors de 80 entretiens préorganisés.



■ Plus de 150 contacts, dont une centaine d'entretiens, ont eu lieu lors de la bourse technologique organisée par le groupe thématique « **Technologies médicales** » (GTMT), à la Foire **Medica 2001**, à Düsseldorf, à fin novembre. Le catalogue de cette bourse regroupait quelque 80 offres ou demandes de technologies. Huit entreprises ou laboratoires romands y ont participé ou s'y sont fait représenter. Le GTMT sera à nouveau présent à Medica en 2002.

Des catalogues de ces deux événements sont encore disponibles auprès du CRI Ouest Suisse.

MANIFESTATIONS POUR ENTREPRISES

■ SENSORAMA 2002

30-31 janvier 2002, Archamps, Haute-Savoie, France

Forum international sur les systèmes à capteurs, la mécatronique, les affaires et l'innovation. Organisé en collaboration avec cinq CRI, il comprendra :

- conférences sur l'identification et la traçabilité par radio fréquence, l'électronique dans l'automobile, le partenariat CSEM/CEA-Leti dans les microsystèmes,...
- tables rondes sur la mesure sans contact, la maintenance prédictive en ligne, la biométrie,...
- rendez-vous en tête-à-tête préorganisés,
- visites de laboratoires et centres techniques (1^{er} février): EPFL, ESIA, CERN, C4i.

Contact : M. J.-D. Aubert tél. 021/693 49 70
c/o Cast EPFL jean-daniel.aubert@epfl.ch
www.imagomundi.ch

■ FOIRE DE HANOVRE

18-19 avril 2002, Hanovre, Allemagne

Bourse de technologie organisée par l'ensemble du réseau CRI (30 pays) en parallèle avec la Foire. Une occasion pour les visiteurs et les exposants, offreurs ou demandeurs de technologie, de se rencontrer.

Thèmes : nanotechnologies, nouveaux matériaux, techniques de mesures et automatisation.

Date limite pour insérer une offre/demande de technologie/savoir-faire ou une recherche de partenaires dans le catalogue: 14 mars 2002.

Contact : Mme P. Van Landuyt tél. 021/693 49 71
c/o Cast EPFL pascale.vanlanduyt@epfl.ch
http://hannover.ircnet.lu (à partir de janvier)

■ INTELLIGENT HOUSING & INNOVATIVE BUILDINGS

21 mars 2002, Trier, Allemagne

Bourse de technologie sur le thème du respect de l'environnement et l'économie d'énergie dans le bâtiment.

Matériaux de construction innovants, isolation, systèmes de chauffage, nouveaux concepts architecturaux, ... seront au centre des discussions.

Contact : M. T. Weinand tél. +49 651 9 75 67 14
IRC Luxembourg-Trier-Saarbrücken
weinand@eic-trier.de www.eic-trier.de



PARTENAIRES DU CRI OUEST SUISSE

Membres RST, Réseau scientifique et technologique

FSRM 2007 Neuchâtel	tél. 032/720 09 00 ecabert@fsrm.ch
INNOSYN SA 2800 Delémont 2	tél. 032/421 98 70 pierre.mercerat@ccso.cim.ch
N.TEC 2300 La Chaux-de-Fonds	tél. 032/919 68 80 n.tec@ne.ch
OPI 1215 Genève 15 Aéroport	tél. 022/717 84 00 francois.brulhart@opi.ge.ch
Polygon 1700 Fribourg	tél. 026/300 73 31 polygon@unifr.ch
Prom. écon. Canton de Berne 2502 Bienne	tél. 0848 840 440 jeanphilippe.devaux@vol.be.ch
Prom. écon. Canton du Tessin 6501 Bellinzona	tél. 091/814 41 11 charles.barras@ti.ch
Sodeval SA 1951 Sion	tél. 027/327 35 50 eric.bianco@sodeval.ch
Y-Parc SA 1400 Yverdon	tél. 024/423 91 11 quartier@y-parc.ch

Euro-Guichets (réseau de l'OFES)

EG Université de Berne 3012 Berne	tél. 031/631 4809 Infodesk@int.unibe.ch
EG Université de Fribourg 1700 Fribourg	tél. 026/300 7330 Euroguichet@unifr.ch
EG Université de Genève 1211 Genève 4	tél. 022/705 7560 Euro-guichet@unige.ch
EG Université de Neuchâtel 2007 Neuchâtel	tél. 032/720 0920 Euroguichet@fsrm.ch
EG Université du Tessin 6900 Lugano	tél. 091/912 4614 Blepori@unisi.ch

cast

publication du Centre Relais Innovation Ouest Suisse, hébergé au Cast, Centre d'appui scientifique et technologique de l'EPFL

responsable rédactionnelle : **Pascale Van Landuyt**

mise en pages : **Maria Gonzalez**

adresse : **Centre Relais Innovation Ouest Suisse**
c/o Cast EPFL
CH- 1015 Lausanne
tél. + 41 21/693 49 71
fax + 41 21/693 47 47
crios@epfl.ch
www.epfl.ch/cast

tirage : 7500 exemplaires

prochaine parution : **13 mars 2002**

délai de rédaction : **1^{er} mars 2002**

© CRI Ouest Suisse, c/o Cast EPFL – Toute reproduction, même partielle, n'est autorisée qu'avec l'accord de la rédaction et l'indication de la source.