



# Centre Relais Innovation Ouest Suisse

*opportunités d'innovation pour les entreprises*

N° 13 • 11 SEPTEMBRE 2002

## C'EST REPARTI POUR UN TOUR !

Grâce à ses résultats, le CRI Ouest Suisse a vu son contrat reconduit par la Commission européenne jusqu'en 2004. Il est maintenant parfaitement intégré dans le réseau des 68 IRC. Faisons un bilan des activités du CRI Ouest Suisse au cours de l'année écoulée :

La diffusion d'offres (TO) ou demandes (TR) de technologie venant du réseau européen vers les entreprises suisses a gagné en efficacité depuis l'introduction de l'outil de diffusion automatique basé sur des mots-clés. Concrètement, nous assistons à une **augmentation du nombre de TO ou TR diffusées de presque 50%** ; le nombre de négociations entamées a augmenté dans la même proportion, ce qui est réjouissant. La diffusion automatique, appréciée des quelque 200 abonnés, est également une source importante de veille technologique.



Les bourses technologiques, de plus en plus familières pour les clients du CRI, contribuent à **élargir le réseau des entreprises**. L'utilisation de moyens multi-média, notamment les catalogues de technologie «on-line», créent de réelles opportunités de découvrir des partenaires de collaborations.

Quant aux TO ou TR émises par le CRI pour le compte de ses clients (15 en une année), elles bénéficient d'un **impact amélioré par la généralisation progressive de la diffusion automatique** dans l'ensemble du réseau des CRI.

L'ensemble de ces actions s'est concrétisé par **cinq accords de collaboration transnationaux** signés en un an! Sans compter les accords entre partenaires suisses...

## EXEMPLES CONCRETS

La base de données des CRI, une fenêtre sur l'innovation européenne, regroupant quelque 1400 offres et 400 demandes technologiques :

■ Une société suédoise, spécialisée dans la fabrication de sacs pour le transport d'équipements médicaux recherche des **technologies de soudage par ultrasons**. Les sacs sont constitués d'un film PE et la longueur à souder en une fois est de 1 mètre.

■ Une compagnie espagnole dans le secteur de la construction recherche un procédé pour la fabrication de **béton poreux renforcé par des fibres de polypropylène**. Ce béton haute performance serait utilisé pour les routes, pour une sécurité et un confort accrus.

■ Une société allemande offre une large gamme de spectromètres de masse pour une **analyse rapide et précise de mélanges gazeux**. Les solutions hardware et software proposées permettent d'optimiser les systèmes de contrôle on-line dans la production de gaz certifiés, les procédés de fermentation, le suivi environnemental, la production d'acier, etc...

■ Une société française a développé une technologie pour réaliser des **essais d'immunité par un test diagnostique in-vivo non invasif**. Ce test est déjà commercialisé pour la détection d'allergies oculaires et d'anticorps IgE dans le sérum. La société cherche des partenaires pour développer de nouvelles applications.

■ Une PME hongroise a mis au point un système haute précision pour **peser en mouvement des wagons de chemin de fer ou des poids lourds**. Ce système peut être ajusté sur une balance statique. La société recherche des partenaires pour pénétrer le marché européen.

*Inscrivez-vous via le site web: [cast.epfl.ch/CRI/technologies](http://cast.epfl.ch/CRI/technologies)*



**MICRONORA**

2-4 octobre 2002, Besançon, France

Conférences, bourse technologique et visites de centres de recherche et de PME, organisées par le CRI Centr'EST (F), sur le thème des micro & nanotechnologies. L'accent sera mis sur les applications biomédicales et sur l'amélioration de la production industrielle.

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

**MEDICAL TECHNOLOGIES PARTNERING EVENT**

21-22 novembre 2002, Düsseldorf, Allemagne

Bourse technologique organisée par l'IRC North Rhine-Westphalia et le groupe thématique «Medical Technology» dans le cadre de la foire **Medica**. Possibilité de se faire représenter par le CRI Ouest Suisse.

**Contact:** Mme V. Boutinard Rouelle tél. 021/693 42 63  
c/o Cast EPFL viviane.boutinard@epfl.ch  
www.zenit.de/e/europe/irc/medica2002-e.php

**PROTEOMICS PARTNERING EVENT**

3-5 décembre 2002, Lausanne

Conférences et bourse technologique organisées par Proteome Valley, le CRI South Germany/Deutsch Schweiz et le CRI Ouest Suisse. Cet événement vise les sociétés et centres de recherche travaillant avec les protéines (séparation et identification, applications dans les médicaments, bioinformatique, etc.)

**Contact:** Mme P. Van Landuyt tél. 021/693 49 71  
c/o Cast EPFL pascale.vanlanduyt@epfl.ch  
sps02.fontismedia.com/tech\_fair/index.html

**MEDIRAMA**

29-30 janvier 2003, Lyon, France

Conférences, tables rondes et rendez-vous préarrangés dans les technologies biomédicales et services associés, avec la participation des Hospices civils de Lyon. Journées co-organisées, entre autres, par le CRI Rhône-Alpes-Auvergne et le CRI Ouest Suisse.

**Contact:** Mme V. Boutinard Rouelle tél. 021/693 42 63  
viviane.boutinard@epfl.ch www.imagomundi.ch

**AUTRE MANIFESTATION POUR ENTREPRISES****■ MATCH 2002**

26-28 octobre 2002, Milan, Italie

Bourse technologique organisée par le CRI Lombardie et le groupe thématique «Information and Communication Technology» durant la foire **SMAU 2002**. Possibilité de se faire représenter par le CRI Ouest Suisse.

**Contact:** Mme C. Jean-Pousin tél. 021/693 35 84  
c/o Cast EPFL catherine.jean@epfl.ch  
match2002.cpi.polimi.it/en/

**PARTENAIRES DU CRI OUEST SUISSE****Membres RST, Réseau scientifique et technologique**

<b>FSRM</b> 2007 Neuchâtel	tél. 032/720 09 00 ecabert@fsm.ch
<b>INNOSYN SA</b> 2800 Delémont 2	tél. 032/421 98 70 pierre.mercerat@innosyn.ch
<b>OPI</b> 1215 Genève 15 Aéroport	tél. 022/717 84 00 francois.brulhart@opi.ge.ch
<b>Polygon</b> 1700 Fribourg	tél. 026/300 73 31 polygon@unifr.ch
<b>Prom. écon. Canton de Berne</b> 2502 Bienne	tél. 0848 840 440 jeanphilippe.devauv@vol.be.ch
<b>Serv. écon. Canton de Neuchâtel</b> 2001 Neuchâtel	tél. 032/889 68 20 service.economique@ne.ch
<b>Prom. écon. Canton du Tessin</b> 6501 Bellinzona	tél. 091/814 41 11 charles.barras@ti.ch
<b>Sodeval SA</b> 1951 Sion	tél. 027/327 35 50 eric.bianco@sodeval.ch
<b>Y-Parc SA</b> 1400 Yverdon	tél. 024/423 91 11 quartier@y-parc.ch

**Euresearch (réseau de l'OFES)**

<b>Euresearch Bern</b> 3012 Bern	tél. 031/631 4809 bern@euresearch.ch
<b>Euresearch Fribourg</b> 1700 Fribourg	tél. 026/300 7330 fribourg@euresearch.ch
<b>Euresearch Genève</b> 1211 Genève 4	tél. 022/705 7560 geneve@euresearch.ch
<b>Euresearch Lausanne</b> 1015 Lausanne	tél. 021/693 3570 lausanne@euresearch.ch
<b>Euresearch Neuchâtel</b> 2007 Neuchâtel	tél. 032/720 0920 neuchatel@euresearch.ch
<b>Euresearch Svizzera Italiana</b> 6900 Lugano	tél. 091/912 4614 lugano@euresearch.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  
cast.epfl.ch/cri

tirage : 7500 exemplaires

prochaine parution : **11 décembre 2002**

délai de rédaction : **29 novembre 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.