



# Centre Relais Innovation Ouest Suisse

*opportunités d'innovation pour les entreprises*

N° 17 • 10 SEPTEMBRE 2003

## TECHNOLOGIES «ON-LINE»

En septembre 2001, le Centre Relais Innovation (CRI) Ouest Suisse figurait parmi les pionniers du réseau CRI à proposer à ses clients un service de diffusion automatique d'offres et demandes technologiques. Depuis lors, quelque 230 entreprises et laboratoires de recherche de Suisse romande et du Tessin, à la recherche de technologies innovantes à intégrer dans leur entreprise ou simplement intéressés par un outil de veille simple et efficace, se sont abonnés à ce service.

L'outil n'a pas tardé à convaincre de nombreux CRI: à ce jour, 68 membres du réseau proposent ce service et l'on compte environ 4500 entreprises et laboratoires abonnés en Europe. Les domaines suscitant le plus d'intérêt sont la production industrielle, les matériaux et les technologies des transports (18%), l'électronique, l'informatique et les télécommunications (17%), les technologies environnementales (10%) et les sciences du vivant (9%).



Au niveau du CRI Ouest Suisse, le bilan de l'année écoulée mentionne 914 demandes de description détaillée de technologies, 268 demandes de mise en contact avec des entreprises européennes, 136 contacts poursuivis et 24 négociations entamées en vue d'une collaboration ou d'un transfert de technologie.

Sur le plan opérationnel, cet outil nous a permis de toucher un nombre croissant d'entreprises et laboratoires, mais également de libérer du temps afin de nous consacrer davantage à l'appui aux entreprises en cours de négociation.

*Branchez votre entreprise sur l'innovation européenne via le site web :*

***cast.epfl.ch/CRI/technologies***

## OFFRES ET DEMANDES TECHNOLOGIQUES

Quelques offres/demandes actuellement en ligne:

■ Une PME britannique a développé un procédé innovant pour le **recyclage complet des pneus** de façon à séparer différents composants réutilisables. Aucune émission gazeuse nocive n'est rejetée dans l'atmosphère. La société souhaite un accord de licence ou une joint venture.

■ Une PME israélienne a développé un procédé pour **convertir différentes formes de déchets organiques en engrais**, sans rejet de gaz ou de substances chimiques nocives. L'engrais obtenu est exempt de tout élément pathogène ou bactéries. Le résultat est un produit stable et de haute qualité. Des partenaires industriels ayant accès à un stock important de déchets organiques sont recherchés pour utiliser ce procédé.

■ Un centre de recherche finlandais a développé un système pour **détecter la position de tous les utilisateurs ayant accès à un réseau local sans fil (WLAN)**, ceci afin de permettre à l'administrateur du réseau d'en localiser tous les éléments. Des partenaires intéressés par un accord de licence sont recherchés.

■ Une PME belge a développé une technologie utilisant des **gènes anti-dotes pour contrôler les micro-organismes durant ou après le procédé de fermentation**. Cette technique pourrait être utilisée pour limiter la dissémination des OGM dans l'environnement ou pour taguer génétiquement des micro-organismes. La société souhaite collaborer avec des producteurs ou utilisateurs de produits biologiques.

■ Une entreprise allemande, leader du marché des **cartes à puces** et des lecteurs de cartes cherche des partenaires européens, tels qu'intégrateurs de systèmes, fournisseurs de solutions IT, pour développer de nouvelles applications pour ses lecteurs de cartes professionnels.

■ Une société française du secteur de la construction cherche une sonde capable de se déplacer de façon autonome sur le terrain et de prélever des échantillons de sols. L'équipement recherché doit être opérationnel immédiatement.

■ Une société britannique, fabricant d'instrumentation pour le contrôle de procédés industriels, recherche de nouveaux capteurs pour compléter leur gamme. Les technologies recherchées concernent la mesure de pH, de composés chlorés en solution, d'ions spécifiques en solution, etc. La société est ouverte à des accords de licence, de fabrication ou commerciaux.

Pour être informé, inscrivez-vous via le site web:

[cast.epfl.ch/CRI/technologies](http://cast.epfl.ch/CRI/technologies)

#### cri ouest suisse

### EUROFINISH PARTNERING EVENT 03

9 octobre 2003, Gand, Belgique

Bourse technologique dans le domaine du traitement de surface durant la foire européenne Eurofinish. Catalogue d'offres/demandes technologiques on-line.

Thèmes abordés: nouveaux revêtements et procédés de déposition, mesures environnementales et recyclage, contrôle et analyse des surfaces et des revêtements. Possibilités pour les visiteurs de prendre des rendez-vous personnalisés sur place.

Contact: Mme P. Van Landuyt tél. 021/693 49 71  
[pascale.vanlanduyt@epfl.ch](mailto:pascale.vanlanduyt@epfl.ch) [www.iwt.be/ircevents](http://www.iwt.be/ircevents)

### TELECOM 03

12-13 octobre 2003, Genève

Bourse technologique organisée par le CRI Israël et le CRI Ouest Suisse durant la foire Telecom. Catalogue d'offres et demandes technologiques d'entreprises suisses, israéliennes et européennes présentes comme exposants. Possibilités pour les visiteurs à Telecom de consulter le catalogue et de prendre des rendez-vous personnalisés à l'avance. Inscriptions au plus vite.

Contact: Mme C. Jean  
[catherine.jean@epfl.ch](mailto:catherine.jean@epfl.ch) tél. 021/693 35 84  
[www.irc.org.il/telecomgeneva03](http://www.irc.org.il/telecomgeneva03)

### MEDICAL TECHNOLOGIES PARTNERING EVENT

20-21 novembre 2003, Dusseldorf (D)

Bourse technologique organisée par le groupe thématique «Medical Technologies» durant la foire Medica 03. Catalogue d'offres et demandes de technologie on-line et organisation de rendez-vous personnalisés. Délai d'inscription: 30 septembre.

Contact: Mme V. Boutinard Rouelle tél. 021/693 42 63  
[viviane.boutinard@epfl.ch](mailto:viviane.boutinard@epfl.ch) [irc.cordis.lu/medica](http://irc.cordis.lu/medica)



#### PARTENAIRES DU CRI OUEST SUISSE

#### Membres RST, Réseau scientifique et technologique

FSRM 2007 Neuchâtel	tél. 032/720 09 00 <a href="mailto:ecabert@fsrc.ch">ecabert@fsrc.ch</a>
INNOSYN SA 2800 Delémont 2	tél. 032/421 98 70 <a href="mailto:pierre.mercerat@innosyn.ch">pierre.mercerat@innosyn.ch</a>
OPI 1215 Genève 15 Aéroport	tél. 022/717 84 00 <a href="mailto:francois.brulhart@opi.ge.ch">francois.brulhart@opi.ge.ch</a>
Polygon 1700 Fribourg	tél. 026/300 73 31 <a href="mailto:polygon@unifr.ch">polygon@unifr.ch</a>
Prom. écon. Canton de Berne 2502 Bienne	tél. 0848 840 440 <a href="mailto:jeanphilippe.devau@vol.be.ch">jeanphilippe.devau@vol.be.ch</a>
Serv. écon. Canton de Neuchâtel 2001 Neuchâtel	tél. 032/889 68 20 <a href="mailto:service.economique@ne.ch">service.economique@ne.ch</a>
Prom. écon. Canton du Tessin 6501 Bellinzona	tél. 091/814 41 11 <a href="mailto:charles.barras@ti.ch">charles.barras@ti.ch</a>
CIMTEC-VALAIS 1950 Sion	tél. 027/606 88 60 <a href="mailto:dominique.perruchoud@cimtec.ch">dominique.perruchoud@cimtec.ch</a>
Y-Parc SA 1400 Yverdon	tél. 024/423 91 11 <a href="mailto:quartier@y-parc.ch">quartier@y-parc.ch</a>

#### Euresearch

Euresearch Bern 3012 Bern	tél. 031/631 48 08-09 <a href="mailto:bern@euresearch.ch">bern@euresearch.ch</a>
Euresearch Fribourg 1700 Fribourg	tél. 026/300 73 32-30 <a href="mailto:fribourg@euresearch.ch">fribourg@euresearch.ch</a>
Euresearch Genève 1211 Genève 4	tél. 022/705 75 60 <a href="mailto:geneve@euresearch.ch">geneve@euresearch.ch</a>
Euresearch Lausanne 1015 Lausanne	tél. 021/693 35 70 <a href="mailto:lausanne@euresearch.ch">lausanne@euresearch.ch</a>
Euresearch Neuchâtel 2007 Neuchâtel	tél. 032/720 09 20-00 <a href="mailto:neuchatel@euresearch.ch">neuchatel@euresearch.ch</a>
Euresearch Lugano 6900 Lugano	tél. 091/913 85 20 <a href="mailto:lugano@euresearch.ch">lugano@euresearch.ch</a>

#### 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](mailto:crios@epfl.ch)  
[cast.epfl.ch/cri](http://cast.epfl.ch/cri)

tirage: 4500 exemplaires

prochaine parution: **10 décembre 2003**

délai de rédaction: **28 novembre 2003**

© 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.