



Centre Relais Innovation Ouest Suisse

opportunités d'innovation pour les entreprises

N° 6 • 8 NOVEMBRE 2000

GROUPES THÉMATIQUES DANS LE RÉSEAU CRI

Le réseau des Centres Relais Innovation (CRI) est avant tout un réseau de personnes actives dans le **transfert de technologie en Europe**. Durant la première phase du programme, des groupes informels se sont constitués autour de thèmes d'intérêt commun: les **groupes thématiques** étaient nés. Actuellement au nombre de douze, ils couvrent des domaines aussi divers que l'aérospatial, l'agroalimentaire, l'automobile, la biotechnologie, l'environnement, les technologies de l'information et de la communication, les matériaux ou les technologies médicales,...

L'objectif de ces groupes est de créer des liens entre entreprises et centres de recherche de différentes régions d'Europe ayant un pôle d'activités commun. Les contacts privilégiés établis entre les membres, issus de différents CRI, facilitent le transfert de technologie entre ces régions.

Le CRI Ouest Suisse est membre de deux groupes thématiques: «**matériaux**» et «**technologies médicales**». Quelles ont été les actions concrètes ?

Le **groupe «matériaux»** s'est réuni en mars dernier à Pont-à-Mousson (F) lors d'une journée de transfert de technologie, organisée par le CRI France Est sur le thème «Nouveaux matériaux et procédés pour l'industrie plastique». En septembre, le groupe s'est réuni lors d'une convention d'affaires organisée en marge de la foire industrielle de Bruxelles. Ce fut l'occasion pour le CRI Ouest Suisse de représenter trois entreprises suisses.



Le **groupe «technologies médicales»** sera présent dans un stand lors de la foire MEDICA fin novembre à Düsseldorf (D) pour y organiser une convention d'affaires. En mai, reçu par le CRI Israël, il avait exploré les possibilités de collaboration avec des entreprises israéliennes.

Les PME actives dans ces domaines peuvent bénéficier directement de l'activité des groupes thématiques, notamment en participant aux conventions d'affaires ou en s'y

faisant représenter. Les PME suisses intéressées par les activités de ces groupes peuvent contacter les personnes suivantes, au Cast EPFL:

Mme Viviane Boutinard Rouelle, pour le groupe «technologies médicales» (tél. 021/693 42 63), et Mme Pascale Van Landuyt pour le groupe «matériaux» (tél. 021/693 49 71).

«TO» OU «TR», POURQUOI PAS VOUS ?

Treize **offres (TO)** et une **demande de technologie (TR)** émanant d'entreprises ou de centres de recherche suisses ont été publiées sur la base de données du réseau des CRI par le Centre Relais Innovation Ouest Suisse. Voici quelques exemples concrets :

■ Une importante société suisse est à la recherche de **fibres optiques** de 300 microns de diamètre et ayant des spécifications très particulières pour fabriquer un système de lecture dans un environnement explosif.

■ Une entreprise vaudoise offre un produit innovant permettant la **détection automatique des défauts de surface** tels que taches, points, impression manquante, rayures, changement de densité... Un moyen idéal et rapide d'assurer une qualité constante. Collaboration souhaitée: «joint venture» ou accord de licence.

■ Une PME valaisanne a développé une technologie utilisant les outils lithographiques de la microélectronique pour définir des **microstructures profondes** (1,5 mm). Les modèles sont dupliqués par galvanisation. Cette technique, moins coûteuse que les rayons X, permet la fabrication de micro-moules pour la micromécanique ou les sciences de la vie.

■ Un laboratoire de l'EPFL a réalisé des **dispositifs inductifs miniaturisés** (inductances, antennes, transformateurs) selon un procédé «batch». Ce procédé évite la manipulation pièce par pièce et permet la miniaturisation de composants à haute inductance dans la gamme millimétrique ou submillimétrique.

Intéressé par la diffusion d'une de vos technologies innovantes ou par la recherche d'une compétence particulière sur le marché européen ? Contactez-nous.

Cast • Centre d'appui scientifique
et technologique de l'EPFL

Coordinateur du Centre Relais
Innovation Ouest Suisse



MICROSYSTEMS IN THE LIFE SCIENCES FIELD

Mercredi 7 février 2001, Zürich

Convention d'affaires organisée conjointement par les deux CRI suisses (CRI D/CH et CRI Ouest Suisse) à l'occasion de la venue dans notre pays d'une délégation d'entreprises britanniques réunie par le «Department of Trade and Industry» anglais. Celles-ci sont potentiellement intéressées aux compétences en microsystemes de l'industrie suisse. Pour les entreprises intéressées :

Contact: *Mme Viviane Boutinard Rouelle*
c/o Cast EPFL tél. 021/693 42 63
viviane.boutinard@epfl.ch

AUTRES RENCONTRES POUR PME

■ **FORUM DES ENTREPRISES INNOVANTES**

20 novembre 2000, Lyon, France

Événement sur la création d'entreprises innovantes, organisé par la Commission Européenne pour créateurs de start-up et dirigeants d'entreprises.

Renseignements et inscription: amy.bearne@cec.eu.int
<http://www.cordis.lu/innovation-smes/src/innoforum.htm>

■ **MEDICA**

22-25 novembre 2000, Düsseldorf, Allemagne

Foire internationale dans le domaine des technologies médicales. Un stand commun des CRI du groupe «medical technology» et de Zenit sera présent pour vous informer sur les activités du réseau. Ce groupe organise trois journées de convention d'affaires. Catalogue des offres et demandes technologiques disponible au CRI Ouest Suisse.

Contact: *M. Alfred Schiller* tél. +49 208 30004 22
c/o Zenit sl@zenit.de

■ **ENKON**

29 novembre - 1^{er} décembre 2000, Nuremberg, Allemagne

Forum industriel dans le domaine de la gestion de l'énergie. Toute une palette de technologies innovantes pour la production combinée chaleur-force sera présentée.

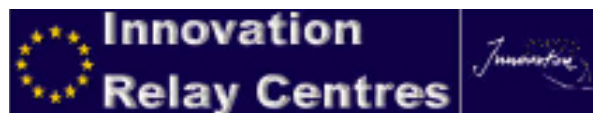
Contact: *M. Sven Shade* tél. +49 911 20671 30
shade@bayern-innovativ.de

■ **ELECTRALIS**

14-17 mars 2001, Liège, Belgique

Foire pour les professionnels de l'électricité avec, en parallèle, la convention d'affaires CAMPUS, intitulée «Research to Business Partnerships». Domaines couverts: robotique et automation, microsystemes, nanotechnologies et MEMS, aérospatiale, technologies de la communication et de l'information, énergie.

Contact: *M. Michel Black* tél. +32 4 3678339
IRC Wallonia technology@socran.be
<http://www.electralis.com>



PARTENAIRES DU CRI OUEST SUISSE

Membres RST, Réseau scientifique et technologique

<i>FSRM</i> 2007 Neuchâtel	tél. 032/720 09 00 fsrm@fsrm.ch
<i>INNOSYN SA</i> 2800 Delémont 2	tél. 032/421 98 70 pierre.mercerat@ccso.cim.ch
<i>N.TEC</i> 2300 La Chaux-de-Fonds	tél. 032/925 98 49 n.tec@ne.ch
<i>OPI</i> 1211 Genève 26	tél. 022/308 98 80 francois.brulhart@opi.ge.ch
<i>Polygon</i> 1700 Fribourg	tél. 026/300 73 31 polygon@unifr.ch
<i>Prom. écon. Canton de Berne</i> 2502 Bienne	tél. 0848 840 440 jeanphilippe.devaux@vol.be.ch
<i>Service de l'économie et du tourisme</i> 1014 Lausanne	tél. 021/316 60 21 gerard.moser@set.vd.ch
<i>Sodeval SA</i> 1951 Sion	tél. 027/327 35 50 eric.bianco@sodeval.ch
<i>Y-Parc SA</i> 1400 Yverdon	tél. 024/423 91 11 quartier@y-parc.ch

Euro-Guichets (réseau de l'OFES)

<i>EG Université de Berne</i> 3012 Berne	tél. 031/631 4809 Infodesk@int.unibe.ch
<i>EG Université de Fribourg</i> 1700 Fribourg	tél. 026/300 7330 Euroguichet@unifr.ch
<i>EG Université de Genève</i> 1211 Genève 4	tél. 022/705 7608 Euro-guichet@sre.unige.ch
<i>EG Université de Neuchâtel</i> 2007 Neuchâtel	tél. 032/720 0920 Euroguichet@fsrm.ch
<i>EG Université du Tessin</i> 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 rédactionnel: **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 70
fax + 41 21/693 47 47
e-mail: crios@epfl.ch
<http://www.epfl.ch/cast>

tirage: 7500 exemplaires

prochaine parution: **14 février 2001**

délai de rédaction: **2 février 2001**

© 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.