



Centre Relais Innovation Ouest Suisse

opportunités d'innovation pour les entreprises

N° 19 • 10 MARS 2004

NOUVEAU CONTRAT, NOUVEAU NOM

A partir d'avril 2004, le **Centre Relais Innovation (CRI) Ouest Suisse change de nom**. En effet, dans le nouveau contrat de quatre ans avec la Commission européenne, les régions de Suisse occidentale et de France voisine ont décidé de travailler ensemble en formant le **Centre Relais Innovation SORAA**, acronyme de Suisse Occidentale/Rhône-Alpes/Auvergne.

Ce nouveau consortium transnational comprend quatre partenaires, à savoir la Chambre Régionale de Commerce et d'Industrie Rhône-Alpes (ARIST Rhône-Alpes, Lyon et Grenoble), la Chambre Régionale de Commerce et d'Industrie Auvergne (ARIST Auvergne, Clermont-Ferrand), l'Agence régionale pour la Valorisation (ANVAR Rhône-Alpes, Auvergne, Lyon) et le Cast-EPFL (Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne). Il couvre géographiquement les régions de Lyon, Grenoble, Clermont-Ferrand, la Suisse romande et le Tessin.



L'IRC SORAA s'adresse désormais à un bassin de population d'environ 9 millions de personnes, comprenant 52'000 entreprises et de nombreux centres de recherche spécialisés. La complémentarité des différents partenaires permettra d'élargir les services offerts aux entreprises. Ce regroupement confère au CRI SORAA une taille critique, lui garantissant une meilleure visibilité et une plus grande influence au sein du réseau des CRI.

Pour les entreprises de Suisse romande et du Tessin, les interlocuteurs resteront le Cast et ses partenaires locaux, le Réseau Scientifique et Technologique de Suisse romande (RST) et le réseau Euresearch.

OFFRES ET DEMANDES TECHNOLOGIQUES

Quelques offres/demandes actuellement en ligne :

- Une société française, active dans le domaine de la **visualisation interactive de modèles 3D complexes**, recherche des partenaires industriels pour développer un logiciel de design pour les fabricants d'outils de coupe. Le partenaire se chargerait notamment de développer une base de données regroupant les solutions en fonction du matériau à couper.
- Une PME catalane, spécialisée dans la fabrication de composants électroniques pour des applications en radio-fréquence, cherche un nouvel **isolant diélectrique à base de PTFE** obtenu par injection. La société voudrait conclure un contrat de sous-traitance avec un partenaire capable de produire des pièces isolantes de la forme voulue.
- Une entreprise allemande travaillant dans l'automatisation, les techniques de mesures et le traitement des données, cherche un **capteur pour la mesure radar de faibles distances**. Le capteur sera intégré dans un système de protection contre les collisions pour des véhicules se déplaçant de façon automatisée par mauvaise visibilité.
- Une PME écossaise a développé un **amidon modifié qui libère progressivement du glucose** sur une période de 7 à 8 heures. Cet amidon pourrait être utilisé par les sportifs lors d'efforts d'endurance ou les diabétiques insulino-dépendants. La société cherche un partenariat avec une organisation active dans le développement d'aliments pour sportifs ou dans les essais cliniques avec des diabétiques.
- Une PME allemande offrant des services dans la **thermographie infra-rouge** pour le contrôle de procédés industriels, cherche des partenaires pour le développement de nouveaux projets.

■ Une société italienne, spécialisée dans le graphisme pour ordinateur et la réalité virtuelle, offre du savoir-faire en **video stéréoscopique**, une technologie permettant la perception des images 3D en relief. La société cherche des partenaires, travaillant dans la production ou la distribution de solutions de visualisation stéréoscopique pour développer des nouveaux projets.

■ Une société hongroise offre des solutions respectueuses de l'environnement pour la **fabrication de palettes pour le transport de charges lourdes**. Le procédé permet la création de lots propres et esthétiques pour le transport de produits alimentaires, pharmaceutiques et microélectroniques. Les palettes usagées se recyclent comme du papier. La société cherche à conclure un accord de licence avec un designer d'emballage.

■ Une entreprise écossaise a développé une plate-forme d'immunodiagnostic. Cette dernière est capable de **détecter et d'énumérer une large gamme de bactéries** (E. Coli, Salmonelle, Giardia, Cryptosporidium, etc.) et de phycotoxines en faible concentration dans l'eau potable, les boues, les fruits de mer, la nourriture... Elle recherche des partenaires pour le développement d'applications, la fabrication et la distribution.

■ Une spin-off hollandaise, issue d'une grande compagnie de chimie fine, a développé une solution pour la **remédiation complète des sols contaminés**. Cette technologie est spécialement adaptée à la remédiation des sites contaminés par des hydrocarbures et permet l'élimination des composés organiques volatiles (COV), tels que benzène et toluène. La spin-off cherche un partenaire pour accord de licence ou accord commercial.

Branchez votre entreprise sur l'innovation européenne:
cast.epfl.ch/CRI/technologies

cri ouest suisse

FORUM ON RENEWABLE ENERGIES

29 mars 2004, Yverdon-les-Bains

Convention d'affaires dans le cadre du symposium SESEC III, ayant trait aux énergies renouvelables. Présentation d'offres technologiques répondant aux besoins des pays émergents. Inscriptions au plus vite.

Contact : Mme Eleanor Guan tél. 021/323 58 15
Swiss Environmental
Solutions for Emerging Countries (SESEC) eleanorg@sesec.org
www.sesec.org

PARTNERING EVENT ON TECHNOLOGIES FOR ANALYTICS AND DIAGNOSTICS

12-13 mai 2004, Munich, Allemagne

Bourse technologique dans le domaine des technologies pour l'analyse et le diagnostic durant la foire Analytica 2004. Délai d'inscription: 5 avril 04.

Contact : Mme V. Boutinard Rouelle tél. 021/693 35 75
<http://irc.cordis.lu/bemt/home.cfm?eventid=1114>



PARTENAIRES DU CRI OUEST SUISSE

Membres RST, Réseau scientifique et technologique

FSRM 2007 Neuchâtel	tél. 032/720 09 00 ecabert@fsrc.ch
INNOSYN SA 2800 Delémont 2	tél. 032/421 98 70 pierre.mercerat@innosyn.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.devauv@vol.be.ch
Serv. écon. Canton de Neuchâtel 2001 Neuchâtel	tél. 032/889 68 20 service.economie@ne.ch
Prom. écon. Canton du Tessin 6501 Bellinzona	tél. 091/814 41 11 charles.barras@ti.ch
CIMARK 1950 Sion	tél. 027/606 88 60 dominique.perruchoud@cimtec.ch
Y-Parc SA 1400 Yverdon	tél. 024/423 91 11 quartier@y-parc.ch

Euresearch

Euresearch Bern 3012 Bern	tél. 031/631 48 08-09 bern@euresearch.ch
Euresearch Fribourg 1700 Fribourg	tél. 026/300 73 32-30 fribourg@euresearch.ch
Euresearch Genève 1211 Genève 4	tél. 022/705 75 60 geneve@euresearch.ch
Euresearch Lausanne 1015 Lausanne	tél. 021/693 35 70 lausanne@euresearch.ch
Euresearch Neuchâtel 2007 Neuchâtel	tél. 032/720 09 20-00 neuchatel@euresearch.ch
Euresearch Lugano 6900 Lugano	tél. 091/913 85 20 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 : 4500 exemplaires

prochaine parution : **9 juin 2004**

délai de rédaction : **28 mai 2004**

© 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.