



Centre Relais Innovation SOFRAA

opportunités d'innovation pour les entreprises

N° 24 • 8 JUIN 2005

LOOKING FOR... YOU ?

Le réseau des Centres Relais Innovation (CRI) partage une base de données regroupant environ 500 demandes et 2500 offres de technologie, en provenance de sociétés et d'instituts de recherche de 33 pays européens. Quelques demandes de technologie actuellement en ligne, classées par thèmes:

ELECTRONIQUE

■ Une grande entreprise britannique, fabricant d'appareils électriques ménagers, cherche un **système d'atomisation**, si possible électronique, pour générer des gouttes de 10 microns ou moins, afin de distribuer des solutions aqueuses de cosmétique.



■ Une PME slovène cherche des **technologies d'attaque alcaline** pour la production de circuits imprimés (PCB) afin de remplacer le procédé actuel d'attaque acide.

ENVIRONNEMENT, RECYCLAGE ET FILTRATION

■ Une société britannique, basée au pays de Galles, recherche des technologies innovantes et brevetées pour le **traitement anaérobie des eaux usées** en vue de développer de nouvelles activités dans ce domaine.

■ Une entreprise française, experte dans la fabrication de catalyseurs poreux, a développé une nouvelle famille de **pièges capables de fixer l'hydrogène**. Elle cherche un partenaire industriel actif dans les systèmes à ultrahaut vide et la purification des gaz, afin de développer un système de capture de l'hydrogène résiduel, dans les procédés de fabrication de systèmes électroniques.

■ Une PME grecque, active dans le recyclage de câbles, de pneus et de bois, recherche des technologies pour la **coloration de granules de pneus recyclés**, destinés à la fabrication de revêtements de sol.

■ Une société Nord-Irlandaise cherche des solutions nouvelles pour le **traitement de déchets liés à l'agriculture**, afin de diminuer le niveau des nitrates ainsi que le volume final des déchets.

BIOTECHNOLOGIES ET TECHNOLOGIES MÉDICALES

■ Une société autrichienne, leader dans la stimulation électrique, cherche de nouveaux principes de stimulation, des algorithmes de traitement du signal et des électrodes pour la **stimulation des nerfs et des muscles**, ainsi que des récepteurs et capteurs adaptés au traitement de la maladie d'Alzheimer.

■ Une PME italienne, active dans le diagnostic biochimique, cherche un instrument capable de **mesurer la concentration en acide lactique** dans des échantillons de sang, pour application en médecine sportive.

■ Une entreprise britannique, intéressée par les méthodes d'analyse des protéines, voudrait collaborer avec des groupes de recherche et des entreprises pour développer une **plate-forme «protein-array»** applicable à différentes sortes de protéines (taille, hydrophilicité, etc..)

MATÉRIAUX ET PROCÉDÉS

■ Une multinationale, basée à Malte, cherche une **ligne d'extrusion complète pour fabriquer des tubes flexibles** semi-transparents en PVC à usage médical.

■ Une entreprise suédoise, produisant des équipements de mesures optiques, cherche un **film polymère transparent de qualité optique**, d'une épaisseur de 1.5 mm, ayant un coefficient d'expansion thermique très faible et isotrope, utilisable de -50°C à + 110°C, ainsi qu'une faible absorption de l'humidité.

Restez informé! Abonnez-vous à «Technologie on-line»!
<http://cast.epfl.ch/parteneriat/CRI/technologies.htm>

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

Coordinateur suisse du
Centre Relais Innovation SOFRAA
CRI Suisse-Ouest / France Rhône-Alpes – Auvergne



RENCONTRES MONDIALES DU LOGICIEL LIBRE**7-8 juillet 2005, Dijon (FR)**

A l'occasion des 6^{èmes} Rencontres Mondiales du Logiciel Libre, une mission d'entreprises est organisée par le CRI Grand Est (ARIST Bourgogne). Public: prestataires et sociétés de services en logiciels libres, entreprises et organismes utilisant déjà ou à la recherche de solutions logicielles libres. Rendez-vous pré-organisés au niveau européen. Inscriptions au plus vite.

Contact: Mme C. Jean tél. 021/693 35 84
catherine.jean@epfl.ch
<http://www.rencontresmondiales.org>

CARREFOUR DE LA MESURE EN AGROALIMENTAIRE**6-7 octobre 2005, Lausanne**

Mission d'entreprises co-organisée par le CRI SOFRAA, le CRI MedIN – Anvar Montpellier et le CRI Grand Est (FR) sur le thème de la traçabilité et du contrôle en ligne. L'objectif est de susciter des partenariats entre fabricants de capteurs, équipementiers et laboratoires de recherche afin de développer de nouveaux capteurs pour l'industrie agroalimentaire.

Contact: Mme C. Jean tél. 021/693 35 84
catherine.jean@epfl.ch

FLANDERS TEXTILE VALLEY TECHNOLOGY PARTNERING EVENT**29-30 septembre 2005, Kortrijk (BE)**

Bourse technologique organisée en parallèle avec le 3rd European Coating and Laminating Congress, sur le thème des revêtements et de l'impression digitale sur textile. Organisée par le CRI Flanders, Centexbel, Unitex et le groupe thématique «Matériaux».

Catalogue d'offres et demandes de technologie en ligne et organisation de rendez-vous personnalisés.

Contact: Mme P. Van Landuyt tél. 021/693 49 71
pascale.vanlanduyt@epfl.ch
<http://www.iwt.be/ircevents>

MECATRONALPS 2005 - LES SPORTS DE GLISSE**15-16 novembre 2005, Yverdon-les-Bains**

Conférences plénières, tables rondes et rendez-vous préorganisés sur le thème «la mécatronique et le marché des sports de glisse». Public concerné : industriels, instituts de recherche actifs dans le développement de matériel, la mesure, l'analyse et la médiatisation des performances et la sécurité.

Co-organisé par l'Ecole d'Ingénieurs d'Yverdon, Thésame, Aratem, F2FX et le CRI SOFRAA.

Contact: Mme P. Van Landuyt tél. 021/693 49 71
pascale.vanlanduyt@epfl.ch
<http://www.mecatronalps.org>

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

CIMARK 1950 Sion	tél. 027/606 88 60 dominique.perruchoud@cimark.ch
FSRM 2007 Neuchâtel	tél. 032/720 09 00 ecabert@fstrm.ch
INNOSYN SA 2800 Delémont	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.devauux@vol.be.ch
NEODE 2007 Neuchâtel	tél. 032/720 55 30 claud.amiguet@neode.ch
Prom. écon. Canton du Tessin 6501 Bellinzona	tél. 091/814 41 11 charles.barras@ti.ch
Y-Parc SA 1400 Yverdon-les-Bains	tél. 024/423 91 11 quartier@y-parc.ch

Réseau Euresearch

Euresearch Head-Office tél. 031/380 60 00
3001 Bern cedric.hoellmueller@euresearch.ch

CRI SOFRAA EN FRANCE

Arist Rhône-Alpes Chambre Régionale de Commerce et d'Industrie Rhône-Alpes (ARIST Rhône-Alpes, Lyon et Grenoble)

arist AUVERGNE Chambre Régionale de Commerce et d'Industrie Auvergne (ARIST Auvergne, Clermont-Ferrand)

ANVAR OSEO-Agence régionale pour la Valorisation Rhône-Alpes, Auvergne (OSEO-ANVAR Lyon et Clermont-Ferrand)

cast

publication du Centre Relais Innovation SOFRAA, 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 SOFRAA**
c/o EPFL - Cast, Station 10
CH - 1015 Lausanne
tél. + 41 21/693 49 71
fax + 41 21/693 47 47
cri@epfl.ch
cast.epfl.ch/cri

tirage : 6000 exemplaires

prochaine parution : **14 septembre 2005**

délai de rédaction : **2 septembre 2005**

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