



# Centre Relais Innovation SOFRAA

*opportunités d'innovation pour les entreprises*

N° 22 • 8 DÉCEMBRE 2004

## L'INNOVATION AU QUOTIDIEN

Trouver une aiguille dans une botte de foin, tel est parfois le sentiment d'une entreprise à la recherche d'une innovation. En effet, comment savoir si la perle rare existe, éventuellement dans un autre secteur que le sien, ou s'il va falloir faire du développement en interne ou avec un centre de recherche!

Le réseau des Centres Relais Innovation (CRI) soutient les entreprises au quotidien en matière d'accès à l'innovation. L'outil de diffusion automatique «Technologies on-line», vous

apporte des informations régulières sur des technologies offertes ou recherchées par des sociétés européennes. La couverture géographique s'étend, depuis le printemps 2004, dans une Europe «élargie» à 33 pays, dont la Bulgarie, le Chili, l'Islande, Israël, la Norvège, la Roumanie, la Turquie et la Suisse.

Le principe est simple. Sur la base d'une liste de mots-clés, vous établissez votre profil d'intérêt, ainsi que la fréquence à laquelle vous souhaitez recevoir les informations. Des résumés de toutes les nouveautés dans votre domaine arrivent ensuite par courrier électronique. Sans engagement de votre part, vous pouvez obtenir une description complète, l'entreprise émettrice gardant l'anonymat. Enfin, si une offre ou une demande de technologie correspond précisément à votre besoin, nous vous mettons en contact direct avec la société européenne afin que vous puissiez obtenir davantage d'informations, entamer une négociation et, qui sait,



intégrer cette innovation dans votre entreprise. A toutes les étapes de cette démarche, le CRI SOFRAA est à vos côtés pour vous assister.

Que ce soit au niveau d'une simple veille ou pour une recherche active de technologies, 250 entreprises de Suisse romande et du Tessin ont déjà fait le pas !

## OFFRES ET DEMANDES TECHNOLOGIQUES

Quelques offres/demandes actuellement en ligne :

■ Une société espagnole bien établie, spécialisée dans le domaine des télécommunications, cherche des **logiciels de reconnaissance vocale** pour un accord commercial avec assistance technique ou une coopération technique.

■ Une entreprise finlandaise recherche une **technologie sans fil pour mesurer la température d'un liquide chaud** dans un container. La sonde doit pouvoir mesurer une température de l'ordre de 110°C dans le liquide, avec une précision de 1°C. Les données doivent être transmises sans fil à l'électronique de contrôle.

■ Une grande entreprise britannique cherche des produits ou des technologies innovants dans le domaine du **rafraîchissement de l'air**, sans dispositif électrique. Idéalement, le produit doit être à un état de développement avancé et prêt pour le marché dans les douze mois.

■ Une société d'Irlande du Nord recherche une **unité pour le traitement de déchets d'huiles végétales**, capable de traiter 400'000 litres d'huile par année. La ligne doit être conforme aux réglementations européennes.

■ Une société suédoise a développé un **lecteur de billet de banque** basé sur un nouveau concept, permettant de certifier la validité des billets avec un haut degré de sécurité. Elle souhaite continuer le développement de son lecteur en s'appuyant sur des technologies complémentaires dans ce domaine.

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

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



■ Une entreprise islandaise, active dans le secteur de l'hydrogène comme source d'énergie, cherche de nouvelles solutions pour le **stockage de l'hydrogène**. L'entreprise est ouverte à des technologies au niveau de l'idée ou proches du marché.

■ Une PME allemande active dans le développement de logiciels pour les solutions mobiles, désire se concentrer sur la **technologie Bluetooth** et ses applications. Elle recherche des technologies appropriées pour adapter et intégrer des modules Bluetooth intelligents rentables et modulables selon l'application.

■ Une équipe de recherche française a breveté le logiciel SATURNE, dédié à la **commande à distance de machines** (bras manipulateurs, machines-outils à commande numérique, robots mobiles, etc.) et capable de gérer un système de communication non fiable comme l'Internet. L'utilisateur peut ainsi accéder à n'importe quelle machine. Ce centre cherche un partenaire pour accord de licence ou partenariat technique.

■ Une PME italienne, spécialisée dans la **fermentation**, a développé un nouveau **micro-bioréacteur** caractérisé par une grande flexibilité et un système de contrôle complètement automatisé. Elle cherche des partenaires dans les domaines de la chimie, de la pharmacie, de l'oénologie ou de l'environnement, intéressés par une adaptation du réacteur à leurs besoins spécifiques.

Branchez votre entreprise sur l'innovation européenne grâce au service «Technologie on-line»:

<http://cast.epfl.ch/parteneriat/CRI/technologies.htm>

#### cri sofraa

##### FUTURE MATCH 2005

10-12 mars 2005, Hannover (D)

Bourse technologique dans le cadre de la Foire CeBIT sur les technologies de l'information. Opportunité d'établir des contacts en vue de partenariats techniques avec des entreprises européennes. Catalogue et rendez-vous pré-organisés.

**Contact:** Mme C. Jean tél. 021/693 35 84  
catherine.jean@epfl.ch  
<http://www.futurematch.cebit.de>

##### HANNOVER INTERNATIONAL TECHNOLOGY COOPERATION EVENT 2005

11-12 avril 2005, Hannover (D)

Bourse technologique organisée durant la foire de Hannover sur le thème des revêtements de surface, incluant les matériaux et les procédés de déposition, co-organisée par le groupe thématique «Matériaux». Catalogue d'offres et demandes de technologie on-line et organisation de rendez-vous personnalisés.

**Contact:** Mme P. Van Landuyt tél. 021/693 49 71  
pascal.vanlanduyt@epfl.ch  
<http://irc.cordis.lu/calendar/>



#### PARTENAIRES DU CRI SOFRAA EN SUISSE

##### Membres RST, Réseau scientifique et technologique

<b>CIMARK</b> 1950 Sion	tél. 027/606 88 60 dominique.perruchoud@cimark.ch
<b>FSRM</b> 2007 Neuchâtel	tél. 032/720 09 00 ecabert@fstrm.ch
<b>INNOSYN SA</b> 2800 Delémont	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>Y-Parc SA</b> 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** Agence régionale pour la Valorisation Rhône-Alpes, Auvergne (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 : 4500 exemplaires

prochaine parution : **16 mars 2005**

délai de rédaction : **4 mars 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.