



Centre Relais Innovation SORAA

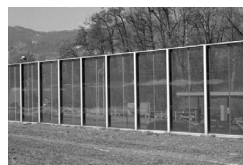
opportunités d'innovation pour les entreprises

N° 20 • 9 JUIN 2004

ACCORD COMMERCIAL ENTRE DIESELBOX ET SYSA

Grâce aux services des Centres Relais Innovation, la parution d'une offre technologique de la société suisse Dieselbox a mené à la signature d'un contrat avec la société française Sysa, filiale de Vinci.

Dieselbox, située à Lugano au Tessin, se concentre depuis quatre ans sur la conception et la commercialisation d'écrans anti-bruits innovants pour les autoroutes et les chemins de fer.



Route nationale en Suisse

En effet, un de ses ingénieurs a imaginé des panneaux anti-bruits non seulement absorbants, mais également transparents. Ces derniers sont conçus dans les bureaux d'étude de Dieselbox à Lugano et fabriqués dans la région de Milan. En 2003, leur commercialisation sur la Suisse et l'Italie a généré un chiffre d'affaire de 2.5 MEuros.

A la recherche de nouveaux marchés, le directeur technique de Dieselbox prend contact avec le CRI SORAA à Lausanne, et décide, fin 2002, de publier une offre technologique décrivant les panneaux anti-bruits, leur stade de développement et le type de partenariat recherché en Europe. Diffusée sur l'Intranet des CRI et publiée dans le Courrier Anvar du CRI Paris Ile-de-France, l'annonce suscite une quinzaine d'expressions d'intérêt, dont celle de Sysa, filiale de Vinci, spécialisée dans les écrans acoustiques.

Les deux entreprises se rencontrent pour la première fois en mars 2003 et concluent un accord de commercialisation avec assistance technique sur la France et l'Allemagne en octobre. Plusieurs affaires sont en négociation et un premier marché devrait se concrétiser en 2005. Cet accord ouvre de nouvelles portes à Dieselbox et donne un avantage concurrentiel certain à Sysa sur le marché franco-allemand.

OFFRES ET DEMANDES TECHNOLOGIQUES

Quelques offres/demandes actuellement en ligne :

- Une société britannique cherche une ligne de production complète pour la **production de bio diesel** avec une capacité minimale de 5 tonnes par jour. La société est ouverte à un accord de fabrication sous licence.
- Une société hongroise active dans le développement et la fabrication d'implants tels que vis et plaques, prothèses de hanche, fixations métalliques, etc cherche une nouvelle **technologie pour la finition fine des surfaces**. Le procédé de vibration actuellement utilisé nécessite une finition manuelle qui pourrait être évitée. La société cherche un partenaire fabriquant des équipements pour la finition de surface.
- Une société belge, spécialisée dans le développement de solutions pour la gestion de production, recherche des outils complémentaires pour la **planification des ressources en entreprise (ERP), la gestion financière** pour élargir son porte-feuille de produits. Des accords de licence et de coopération technique sont visés pour l'intégration des solutions.
- Une PME maltaise dans le domaine de l'environnement recherche des technologies innovantes pour la **gestion et le recyclage des déchets médicaux et hospitaliers**. La société souhaite un accord commercial avec assistance technique ou une joint venture.
- Un institut de recherche allemand dans le domaine de la génétique a développé une méthode pour le **séquençage multiplex de mélanges complexes d'acides nucléiques en une seule réaction**. La méthode peut servir de base pour des procédures de diagnostic en médecine ou pour des analyses en biotechnologie ou en environnement. Des partenaires industriels, tels que fabricants d'appareils d'analyse, sont recherchés pour accord de licence.

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

Coordinateur suisse du
Centre Relais Innovation SORAA
Suisse-Ouest – Rhône-Alpes/Auvergne



■ Une société allemande offre un procédé pour réaliser des **multi-couches d'épaisseur contrôlée à l'intérieur de fibres creuses**. Le diamètre intérieur des fibres se trouve dans la gamme de 10 nanomètres jusqu'à 20 microns. De potentiels utilisateurs sont recherchés pour poursuivre les développements ou conclure un accord de licence.

■ Un consortium de recherche espagnol a développé une nouvelle technologie pour **améliorer le procédé d'extraction et de séparation utilisant les fluides supercritiques**. L'utilisation d'ultra-sons de haute intensité augmente l'efficacité et réduit le temps d'extraction. Le consortium cherche des contacts avec des fabricants d'équipements à haute pression pour valider et commercialiser le procédé.

■ Une société hongroise propose une technologie de **simulation électro-thermique** pour détecter, lors de la conception des circuits intégrés, les sources de défaillance dans les éléments. La modélisation permet d'évaluer la quantité de chaleur produite en fonctionnement et d'en déduire son effet sur la fiabilité du circuit. La société cherche des partenaires parmi les fabricants d'instruments en optoélectronique et en télécommunication.

Branchez votre entreprise sur l'innovation européenne:
<http://cast.epfl.ch/parteneriat/CRI/technologies.htm>

cri soraa

MICRO- AND NANOTECHNOLOGIES IN LIFE SCIENCES

6-7 juillet 2004, Zurich

Conférences et convention d'affaires dans le domaine des micro- et nanotechnologies appliquées aux sciences du vivant. Catalogue d'offres/demandes technologiques et organisation de rendez-vous personnalisés. Inscriptions au plus vite.

Contact: Mme B. Wølner-Hanssen tél. 01/365 54 14
 IRC South Germany/Deutsch Schweiz c/o OSEC
<http://irc.cordis.lu/bemt/home.cfm?eventid=1155>

MICRONORA PARTNERING EVENT

30 septembre - 1 octobre 2004, Besançon, France

Bourse technologique en microélectronique et micromécanique dans le cadre de la foire Micronora. Inscriptions au plus vite.

Contact: Mme P. Van Landuyt tél. 021/693 49 71
<http://irc.cordis.lu/bemt/home.cfm?EventID=1119>

TISSUE ENGINEERING BROKERAGE EVENT

11-12 octobre 2004, Lausanne

Bourse technologique dans le cadre du congrès international en génie tissulaire. Rencontres entre centres de recherche et entreprises actifs dans l'angiogenèse, les thérapies géniques, les supports et les gels, le cardio-vasculaire, les cellules souches, la régénération de la peau et des tissus osseux ou musculaires,...

Contact: M. L.-D. Piveteau tél. 021/693 46 16
<http://cast.epfl.ch/ILP/ILP-SV/BrokerageEvent/information.htm>



PARTENAIRES DU CRI SORAA EN SUISSE

Membres RST, Réseau scientifique et technologique

FSRM 2007 Neuchâtel	tél. 032/720 09 00 ecabert@fsm.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.devaux@vol.be.ch
Serv. écon. Canton de Neuchâtel 2001 Neuchâtel	tél. 032/889 68 20 service.economique@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-les-Bains	tél. 024/423 91 11 quartier@y-parc.ch

Réseau Euresearch

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

CRI SORAA EN FRANCE

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

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

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

cast

publication du Centre Relais Innovation SORAA, 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 SORAA**
 c/o Cast EPFL
 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 : **15 septembre 2004**

délai de rédaction : **3 septembre 2004**

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