



Fioul en stock

«Souvent, l'innovation, c'est faire des petits pas de côté. Voir les choses différemment. Jeter un autre coup d'œil»

(Geneviève Morand,
Le Matin, 28 février 06)

Sensile Technologies SA, start-up établie au Parc scientifique d'Ecublens PSE, développe et fabrique des capteurs céramiques haut de gamme de pression et de force, utilisant une technologie hybride couches épaisses, caractérisée par une haute stabilité à long terme ainsi que par de faibles coûts de développement et de fabrication. Les capteurs, assortis de systèmes de télémétrie, transmettent les informations de manière régulière et indépendante par modem GSM en utilisant des messages SMS.

Parmi les produits phares actuels de Sensile, figurent des systèmes permettant de faire le suivi sur internet du niveau de citernes de produits pétroliers. Grâce à ces systèmes, le client peut optimiser la gestion de ses carburants selon ses besoins, soit en diminuant le nombre de livraisons soit, au contraire, en réduisant le capital bloqué, c'est-à-dire en ayant moins de carburant dans ses citernes sans toutefois prendre le risque de tomber à sec.

Ouverte à des partenariats qui lui permettraient de développer de nouvelles applications de ses activités en télémétrie, Sensile suit les offres et demandes de technologie émises sur le réseau des CRI. C'est tout naturellement qu'elle s'est intéressée à entrer en contact avec une société grecque, offrant des solutions innovantes dans le domaine de la télémétrie appliquée à la gestion et au suivi de flottes de véhicules.

Mises en contact par le soin de leur CRI respectif, les deux sociétés se sont rencontrées pour constater qu'une complémentarité intéressante existait sur certains de leurs produits. Actuellement, le système de mesure à distance du niveau de fioul de Sensile est testé par la société grecque, qui l'intégrera dans son portfolio de solutions.

RENSEIGNEMENTS : <http://www.sensile-technologies.com/>

Manifestations du réseau CRI

HANNOVER CO-OPERATION EVENT ON ENERGY

24-25 avril 2006, Hanovre (D)

Bourse technologique sur le thème de l'énergie, pendant la foire de Hanovre. Un accent sera mis sur les énergies renouvelables : éolienne, piles à combustible, biogaz, solaire, géothermie, systèmes de conversion et de stockage. Catalogue on-line et rendez-vous en tête-à-tête pré-organisés.

CONTACT : Pascale Van Landuyt, tél. 021/693 49 71,
pascale.vanlanduyt@epfl.ch, www.irc-innsa.converve.com

WIRELESS TECHNOLOGIES

17 mai 2006, Londres (UK)

Bourse technologique organisée pendant le 4th Annual Wireless Event à Londres. Conférences, séminaires et stands d'entreprises. Catalogue on-line. Date limite pour insérer un profil : 10 avril.

CONTACT : Catherine Jean, tél. 021/693 35 84,
catherine.jean@epfl.ch,
<http://irc.cordis.lu/bemt/home.cfm?eventid=1348>

NANOTECHNOLOGY IN NORTHERN EUROPE 2006

17-18 mai 2006, Helsinki (FI)

Bourse technologique organisée durant la conférence et l'exposition Nanotechnology in Northern Europe. Les thèmes principaux seront la nanoélectronique, la nanophotonique, les instruments de mesure et la sécurité.

CONTACT : Viviane Boutinard Rouelle, tél. 021/693 42 63
viviane.boutinard@epfl.ch,
<http://irc.cordis.lu/bemt/home.cfm?EventID=1389>

BIODUNDEE

15-17 juin 2006, Dundee, Scotland

BioDundee est le cluster des entreprises et centres de recherche actifs en biotechnologie en Ecosse. L'événement regroupera tous les acteurs de cette région lors de deux journées de conférences et de rendez-vous d'affaires. Une opportunité pour rencontrer les acteurs écossais de la biotech. Bourse technologique et catalogue on-line.

CONTACT : Pascale Van Landuyt, tél. 021/693 49 71,
pascale.vanlanduyt@epfl.ch,
<http://irc.cordis.lu/bemt/home.cfm?EventID=1358>

Impressum:

Publication du Centre Relais
Innovation SOFRAA,
CRI Suisse-Ouest / France Rhône-
Alpes-Auvergne

Responsable :

Viviane Boutinard Rouelle
Responsable rédactionnelle :
Pascale Van Landuyt
Production : Maria Gonzalez

Tirage : 6000 exemplaires

Diffusion : milieux économiques et
académiques

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

Centre Relais Innovation SOFRAA

c/o Alliance, EPFL
Bât. CM - Station 10
CH-1015 Lausanne

tél. + 41 21/693 49 71
fax + 41 21/693 47 47
cri@epfl.ch
www.alliance-tt.ch/cri

Prochaine parution : 10 mai 2006

Délai de rédaction : 28 avril 2006

Demandes de technologie

ACCUMULATEURS ÉLECTRIQUES

Une entreprise située à Rome, spécialisée dans la recherche, la conception et la mise en œuvre de générateurs d'électricité à partir d'une source renouvelable, recherche des accumulateurs d'énergie électrique innovants. Un accord commercial avec assistance technique est recherché.

MICROGÉNÉRATEUR POUR RÉCUPÉRER L'ÉNERGIE DES VIBRATIONS

Une PME basée à Londres est en train de mettre sur pied un projet pour récupérer l'énergie des vibrations, induites dans les systèmes de transport, afin de la convertir en énergie électrique utile, notamment pour les systèmes d'éclairage dans les tunnels des trains et métros. La société cherche des partenaires ayant développé des microgénérateurs capables de récupérer l'énergie perdue par vibration (prototype ou déjà sur le marché), afin de les tester et de les adapter à des applications dans les transports urbains.

POMPE ÉLECTROMAGNÉTIQUE LINÉAIRE

Une société d'ingénierie française, active dans le design électro-mécanique pour d'autres PME, cherche un compresseur électromagnétique (100 à 200 W, 30 bar) à piston alternatif de petite dimension (5x5x10 cm) et peu bruyant. Ce compresseur est destiné à une installation d'air conditionné. Un partenaire, capable de fournir sur mesure un tel équipement, est recherché pour un accord commercial avec assistance technique.

DÉCOUPE LASER DE MÉTAUX FERREUX ET NON-FERREUX

Une petite entreprise roumaine dans le domaine de la réalisation d'enseignes publicitaires, recherche une technologie de découpe laser afin de reproduire des motifs dans des plaques métalliques. Idéalement, la technologie devrait permettre la coupe de plaques métalliques ayant des dimensions de 1 x 2 m et une épaisseur de 3 mm. Une unité de contrôle du laser à partir d'un ordinateur standard est également requise de façon à pouvoir changer facilement les paramètres de découpe (petites et moyennes séries).

BLOCS D'AGGLOMÉRÉ POUR PALETTES

Une société bulgare recherche une technologie et des machines pour la production de blocs et pièces en aggloméré pour des palettes. La société serait intéressée par un accord commercial avec assistance technique ou une sous-traitance pour cette production.

OUTIL LOGICIEL POUR LA GESTION ET LE DÉVELOPPEMENT DE TESTS RELATIFS AU LABEL CE POUR LES GRANULATS (BÂTIMENT)

Une PME espagnole, spécialisée dans le contrôle qualité global pour le génie civil et le bâtiment, serait intéressée par un logiciel permettant de gérer le label CE. Ce produit doit couvrir toutes les étapes et les besoins associés à l'obtention du label CE pour les granulats (utilisés dans le bâtiment). La PME recherche des sociétés ou des développeurs de logiciels capables de créer cette application par le biais d'un accord de licence avec assistance technique.

SOFT ET HARDWARE POUR UN DISPOSITIF DE MESURE D'ÉLECTROCARDIOGRAMME

Une PME grecque, fabricant des dispositifs médicaux pour la réhabilitation, souhaite étendre sa gamme de produits, notamment avec un nouveau dispositif de mesure d'électrocardiogramme. Elle cherche des partenaires, académiques ou industriels, pouvant améliorer les phases d'acquisition, d'analyse et d'amplification du signal pour un accord de licence ou un accord commercial avec assistance technique.

SIMULATION 3D DE SITUATIONS DE CONDUITE

Une entreprise de logiciels italienne cherche une application multimédia virtuelle pour simuler la conduite sur différents types de routes et diverses situations de trafic, en vue d'un accord commercial avec assistance technique.

INTERFACE HOMME/MACHINE POUR PC

Une société basée dans le sud-est de l'Angleterre cherche un partenaire pour concevoir et développer une interface-utilisateur innovante ou améliorée pour son outil de gestion complexe, afin de remplacer la structure actuelle de forme arborescente conventionnelle. La société cherche un accord de licence ou de coopération technique.

DIAGNOSTIC DE LA GRIPPE AVIAIRE EN LABORATOIRE

Une PME vétérinaire française spécialisée dans le développement de technologies pour le diagnostic vétérinaire, voudrait mettre au point un dispositif innovant pour le diagnostic de la grippe aviaire. La société cherche une collaboration avec un institut de recherche privé ou public.

Restez informé! Abonnez-vous à «Technologie on-line»!

<http://www.alliance-tt.ch/CRI/technologies.htm>

Centre Relais Innovation SOFRAA, hébergé à Alliance, EPFL, membre du réseau européen des CRI, co-financé par la Commission Européenne et l'Association Alliance.

PARTENAIRES CRI SOFRAA EN SUISSE

Membres RST, Réseau scientifique et technologique

CIMARK, tél. 027/606 88 60
dominique.perruchoud@cimark.ch

FSRM, tél. 032/720 09 00
ecabert@fsmr.ch

INNOSYN SA, tél. 032/421 98 70
pierre.mercerat@innosyn.ch

OPI, tél. 022/717 84 00
patrick.mayer@opi.ch

Polygon, tél. 026/300 73 31
polygon@unifr.ch

Prom. écon. Canton de Berne
tél. 0848 840 440
jeanphilippe.devau@vol.be.ch

NEODE, tél. 032/720 55 30
claud.amiguet@neode.ch

Ticinotransfer, tél. 058/666 66 77
giorgio.travaglini@ticinotransfer.ch

Y-Parc SA, tél. 024/423 91 11
quartier@y-parc.ch

Réseau Euresearch

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

CRI SOFRAA 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)

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