



«Le réseau des Centres Relais Innovation: l'innovation européenne accessible localement.»

(Programme européen
«Innovation et participation
des PME»)

Le CRI, la force d'un réseau

En 10 ans d'existence, les Centres Relais Innovation ont tissé leur toile sur 33 pays européens. Résolument acteurs de terrain, les conseillers du réseau CRI touchent chaque année davantage d'entreprises et de centres de recherche, reliant les personnes et les technologies.

Au cours de la dernière année, 32'000 clients des CRIs ont été mis en contact les uns avec les autres, 1200 d'entre eux ont abouti à la signature d'un accord de coopération technologique (58% des cas), commercial avec assistance technique (27%), de licence (14%), etc. Ils s'accordent pour dire que le réseau leur permet :

- de développer leur réseau international,
- d'obtenir un accès effectif à des partenaires et des marchés européens,
- de renforcer leur image de société innovante,
- d'améliorer des produits et procédés,
- de diminuer le temps d'accès au marché en économisant des coûts de R&D,
- de diversifier leurs activités technologiques,
- d'induire de nouveaux investissements.

Au niveau de la Suisse romande et du Tessin, couverts par le CRI SOFRAA, le nombre total d'entreprises ou de laboratoires de recherche ayant eu un service personnalisé d'un des conseillers s'élève à 380. Ces derniers ont eu l'occasion d'interagir concrètement avec plus de 500 sociétés ou organismes de recherche européens qu'ils ne connaissaient pas auparavant.

Manifestations du réseau CRI

GREENVILLAGETECHS 2007

26 janvier 2007, Bolzano (I)

Bourse technologique dans le cadre du salon Klimahouse 2007 sur le thème des énergies renouvelables dans le

domaine de la construction: utilisation rationnelle de l'énergie, isolation, énergie solaire, géothermie, gestion des déchets et recyclage des matériaux de construction. Délai d'inscription: 22 décembre.

CONTACT : Catherine Jean, tél. 021/693 35 84, catherine.jean@epfl.ch

MEDTEC 2007

28 février – 1 mars 2007, Stuttgart (D)

Bourse technologique dans le domaine des technologies médicales durant le salon Medtec. Public cible: entreprises et instituts de recherche innovants dans les domaines des matériaux, de l'emballage, des composants électroniques et des systèmes de contrôle adaptés aux dispositifs médicaux. Catalogue en ligne. Délai d'inscription: 2 février.

Contact : Viviane Boutinard Rouelle, tél. 021/693 42 63, viviane.boutinard@epfl.ch

3^E CARREFOUR DE LA MESURE EN AGROALIMENTAIRE

22-23 mars 2007, Montpellier (F)

Mission d'entreprises rassemblant des entreprises et des instituts de recherche français, espagnols et suisses, co-organisée par le CRI SOFRAA et le CRI MedIN dans le domaine des technologies pour la traçabilité et le 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 : Catherine Jean, tél. 021/693 3584, catherine.jean@epfl.ch

JEC COMPOSITES 2007

3-5 avril 2007, Paris (F)

Mission d'entreprises sur les composites polymères, en synergie avec le salon JEC Composites. Constitution d'un catalogue de matériaux et procédés innovants, en vue de rencontrer des entreprises européennes en marge du salon. Renseignements et inscriptions sur demande.

Contact : Pascale Van Landuyt, tél. 021/693 49 71, pascale.vanlanduyt@epfl.ch

Impressum:

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

Responsable rédactionnelle:
Pascale Van Landuyt
(à contacter pour les offres et
demandes de technologies publiées)
Production : Maria Gonzalez

Tirage : 7000 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 35 75
fax +41 21/693 47 47
cri@epfl.ch
www.alliance-tt.ch/cri

Prochaine parution:
31 janvier 2007

Demandes de technologie

IDENTIFICATION PAR RADIOFRÉQUENCE ET TNT (TÉLÉVISION NUMÉRIQUE TERRESTRE) POUR APPLICATIONS QUOTIDIENNES

Une entreprise maltaise de logiciels est à la recherche d'une technologie associée à l'identification par radiofréquence et par TNT, pouvant comporter des solutions logicielles et matérielles et intéresser la gestion des écoles, l'immobilier, les registres des actifs et le e-business. Elle pourrait être utilisée seule ou avec d'autres technologies développées par la société maltaise. La société serait intéressée par un accord de «joint venture», un accord de licence, une coopération technique et/ou un accord commercial.

SÉPARATION DE GAZ TOXIQUES ET INFLAMMABLES

Une industrie norvégienne cherche une solution pour séparer des gaz toxiques et inflammables formés au cours d'un procédé de fabrication. Les composés gazeux sont principalement l'hydrogène et l'ammoniac. Les gaz doivent être extraits de la vapeur d'eau et de l'air de ventilation issus du procédé. La procédure de récupération des gaz toxiques devraient être appliquée directement sur les canalisations. La préférence va à une solution déjà développée.

DÉTECTION AUTOMATIQUE, SEGMENTATION ET EXTRACTION D'OBJETS À PARTIR D'IMAGES FIXES OU VIDÉO

Un organisme de recherche anglais, rattaché à une multinationale, cherche une organisation ayant des compétences en traitement d'images pour l'extraction d'objets à partir de scènes d'images complexes. Son centre d'intérêt initial est un extracteur de contour humain. Le type de collaboration peut inclure un développement en commun, un accord de licence et un accord commercial avec assistance technique.

PANNEAUX PHOTOVOLTAÏQUES INNOVANTS POUR LE MARCHÉ IBÉRIQUE.

Une compagnie portugaise avec plusieurs années d'expérience dans les équipements électriques et électroniques voudrait se diversifier dans le domaine des énergies renouvelables. Elle cherche des partenaires possédant du savoir-faire ou des technologies, déjà sur le marché dans le domaine des panneaux photovoltaïques, pour les introduire sur le marché ibérique. Le but serait d'arriver à un accord commercial avec assistance technique.

TECHNOLOGIES OU PRODUITS INNOVANTS POUR LES SUTURES ET AUTRES PRODUITS POUR LA FERMETURE DES PLAIES

Une société française cherche des technologies ou des produits innovants pour la fermeture des plaies, tels que fibres, biomatériaux, modification de surface ou teintures. Les utilisateurs finaux seront des chirurgiens ou des médecins. La société est prête à étudier des produits, quel que soit leur stade de développement, en vue d'un accord de licence, une coopération technique ou un accord de fabrication.

ADMINISTRATION ET FORMULATION DE MÉDICAMENTS

Une société pharmaceutique espagnole cherche à acquérir des technologies innovantes, développées par des sociétés ou des instituts de recherche, pour l'administration (par voie orale ou transdermale) et la formulation de médicaments. L'objectif est d'améliorer le profil pharmacocinétique de médicaments testés cliniquement.

Offres de technologie

GÉNÉRATION D'ANTI-CORPS

Une société italienne a développé une plate-forme pour la sélection d'anticorps recombinants à partir de différentes sources. Les fragments d'anticorps obtenus ont une bonne qualité. La technologie permet l'isolation d'anticorps directement à partir de séquences de gènes sans passer par l'expression à travers des protéines. La société offre sa technologie pour la sélection d'anticorps à usage thérapeutique, diagnostique ou pour la recherche à travers des accords de licence et/ou des projets de recherche.

PANNEAUX COMPOSITES À BASE DE POLYCARBONATE RÉSISTANT AUX RAYURES ET À L'IMPACT.

Une université britannique a développé un composite polymère résistant aux rayures et aussi solide que le verre. Les applications possibles sont dans l'automobile, les transports publics et les panneaux publicitaires ou d'affichage de rue, en raison de leur grande résistance au vandalisme. L'université cherche des partenaires avec une expertise dans la co-extrusion afin de produire les panneaux et de les commercialiser.

Restez informé! Abonnez-vous au Service d'alerte par courrier électronique des CRI «Technologies 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.

Responsable:

Viviane Boutinard Rouelle
tél. 021/693 42 63
viviane.boutinard@epfl.ch

Conseillères en liaison industrielle:

Pascale Van Landuyt
tél. 021/693 49 71
pascale.vanlanduyt@epfl.ch

Catherine Jean
tél. 021/693 35 84
catherine.jean@epfl.ch

PARTENAIRES CRI SOFRAA EN SUISSE

Membres RST, Réseau scientifique et technologique

(www.alliance-tt.ch/CRI/partenaires.htm#rst)

CIMARK, Sion
FSRM, Neuchâtel
Juratec SA, Delémont
OPI, Genève
Polygon, Fribourg
Prom. écon. Canton de Berne
NEODE, Neuchâtel
Ticinotransfer, Manno
Y-Parc SA, Yverdon-les-Bains

Réseau Euresearch

Euresearch Head-Office, Berne
www.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)