



«Deux réseaux s'unissent
pour mieux servir
les entreprises!»

Enterprise Europe Network, un nouveau réseau?

La Commission européenne n'a pas créé un nouveau réseau. Depuis le 1^{er} avril 2008, elle réunit sous un même label, l'Enterprise Europe Network, deux réseaux préexistants : celui des EuroInfoCentres, spécialisé dans les informations commerciales (réglementation, recherche de distributeurs,...) et celui des Centres Relais Innovation, actif dans le montage de partenariats technologiques.

L'objectif est de rendre capables les partenaires de ces deux réseaux, qui continuent par ailleurs leurs activités spécifiques auprès des entreprises, d'orienter efficacement les demandes de leurs clients nécessitant les compétences de l'autre réseau.

L'équipe du CRI SOFRAA, rattachée à Alliance, continuera donc à apporter son soutien pour le montage de partenariats technologiques en Suisse romande et au Tessin, mais sous la bannière de l'Enterprise Europe Network suisse. L'Office fédéral de la formation professionnelle et de la technologie a reconnu l'utilité des actions des CRI auprès des entreprises et apporte dorénavant son soutien financier à ces activités en Suisse.

Grâce aux services du CRI au cours de ces douze derniers mois, des sociétés/organismes de recherche tels que Debiotech SA, FREWITT Fabrique de Machines SA, la HES-SO ARC (HE-ARC), la HES-SO Valais (Sciences de l'ingénieur), HMT Microelectronic AG, Incoat SA (spin-off de la HES-SO Genève, EIG), Medacta International SA, MEET Ltd (spin-off de la SUPSI), NGL Cleaning Technology SA, Syderal SA, ont passé des accords avec des partenaires européens sur des technologies innovantes proches du marché.

Mais c'est aussi 675 opportunités technologiques qui ont été analysées par les clients du CRI, 118 contacts établis, suivis de discussions et 35 négociations commencées. 60 sociétés ou laboratoires de recherche ont participé à une dizaine de bourses ou missions et près de 250 rendez-vous ont été pré-organisés avec des partenaires européens potentiels. En résumé, des résultats très positifs et bien concrets.

Manifestations du réseau CRI

FORUM 4i® - INNOVATION, INDUSTRIE, INVESTISSEMENT, INTERNATIONAL

29 mai 2008, Grenoble (FR)

L'objectif de ce Forum est de permettre la rencontre entre des laboratoires de recherche/plates-formes technologiques et des PME, en vue de favoriser le transfert de technologie. 11^e édition consacrée aux nouveaux systèmes de production d'énergie (solaire, photovoltaïque, piles à combustible...), aux nouveaux services énergétiques (diagnostic énergétique, gestion du réseau, stockage...) et à la gestion intelligente de l'énergie. Présentations de projets innovants et rendez-vous personnalisés.

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

BERLIN AIR SHOW ILA 2008 EUROPEAN TECHNOLOGY DAY

28 au 30 mai 2008, Berlin (DE)

Dans le cadre du Berlin Air Show ILA 2008, une bourse de technologies portera sur les thèmes du salon : aérospatial, transport aérien, automation, contrôle robotique, GPS, radar, satellite sécurité et défense, ...

Liste des participants, catalogue des profils technologiques et inscription sur le site web.

CONTACT : Catherine Jean, tél. 021/693 35 84, catherine.jean@epfl.ch, www.irc-berlinairshow.de/p_cat_tech.php?page=1&detail=7

FOOD FACTORY 2008

4 et 5 juin 2008, Laval (FR)

Food Factory 2008 rassemblera un réseau de spécialistes scientifiques et industriels européens autour des sujets suivants : garantir la sécurité sanitaire des aliments, mettre en œuvre et superviser des procédés de fabrication, répondre à une demande sociétale grandissante d'aliments de qualité globale. Bourse de technologies sur les thèmes de la conférence. Inscription sur le site web.

CONTACT : Viviane Boutinard Rouelle, tél. 021/693 42 63, viviane.boutinard@epfl.ch, www.innovationrelay.net/calendar/viewdetails.cfm?EventID=1694

Impressum:

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

Responsable rédactionnelle:
Viviane Boutinard Rouelle
(à contacter pour les offres et
demandes de technologies publiées)
Production : Maria Gonzalez

Tirage: 5400 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:
juin 2008

Demandes de technologie

BIOMARQUEURS DE MALADIE CARDIOVASCULAIRE

Une filiale anglaise d'une société multinationale spécialisée dans le diagnostic souhaite accéder à de nouveaux marqueurs biologiques de la maladie cardiovasculaire. Ces marqueurs devront se rapporter aux principaux types de maladies cardiovasculaires (ischémie myocardique, infarctus du myocarde, syndrome coronarien aigu, insuffisance cardiaque, athérosclérose, rupture de plaque et thrombose). Ils devront également avoir une utilité dans le diagnostic, le pronostic, la stratification des patients, etc. La société cherche des partenaires commerciaux ou de recherche.

TOXICITÉ DES NANOPARTICULES

Une société basée en Allemagne, active dans le développement et la fabrication de systèmes d'analyse et de synthèse de nanoparticules pour la toxicologie, le médical et l'environnement, cherche de nouvelles technologies pour la génération de nanoparticules, en particulier un nébuliseur de nanoparticules solides.

SUIVI D'OUVRAGES ARCHITECTURAUX

Un laboratoire public italien cherche un outil innovant et facile d'utilisation pour réduire les coûts dans le suivi de ponts historiques. La demande concerne l'application de capteurs passifs capables d'identifier la relation entre la vibration de la structure et les conditions climatiques. Ce labo souhaite coopérer avec l'industrie ou des organismes de recherche.

PETITES INSTALLATIONS POUR PRODUIRE DU BIOETHANOL

Une PME néerlandaise experte en production de bioéthanol à partir de résidus et de déchets organiques (pommes de terre, carottes, maïs, céréales et pain), cherche assistance pratique et expérience pour la conception et la construction de fermenteurs et pour le traitement ultérieur par distillation de l'éthanol produit. Le partenaire recherché aura des connaissances sur les petites installations de production d'éthanol. La société vise une coopération technique pour réaliser en commun le développement.

EXPERTISE EN RÉSEAU DE DISTRIBUTION DE GAZ

Une entreprise turque prévoit de développer des projets avec des pays d'Europe de l'Est afin d'y améliorer le réseau existant de distribution de gaz naturel. Elle voudrait coopérer avec des experts ayant une grande expérience dans le domaine des réseaux de distribution de gaz naturel dans les pays d'Europe de l'Est et d'ex-Union Soviétique.

ACTIONNEUR DE VANNE JET D'ENCRE DE PRÉCISION

Une société belge, qui développe et produit des machines à jet d'encre pour le secteur pharmaceutique, recherche un actionneur de vanne jet d'encre de précision très particulier pour surmonter les inconvénients des électrovannes utilisées. Elle recherche un partenaire susceptible de fournir l'actionneur voulu et d'aider à l'intégrer dans les machines développées. Elle serait intéressée par un accord commercial avec assistance technique.

Offres de technologie

ANALYSE D'IMAGE POUR L'INDUSTRIE AGROALIMENTAIRE

Un institut de recherche néerlandais s'est spécialisé dans la conception de systèmes d'analyse d'images qui s'appliquent à l'automatisation des procédés dans l'industrie agroalimentaire. L'institut se concentre spécialement sur le développement de systèmes de tri et d'inspection de la qualité pour des produits ayant une variabilité naturelle. Des partenaires sont recherchés dans les industries agroalimentaires et associées pour des accords commerciaux et des développements supplémentaires en commun.

TESTS IN VITRO DE L'ACTIVITÉ NEUROTOXIQUE OU NEUROPROTECTRICE DE COMPOSÉS

Une société de biotechnologie espagnole basée à Grenade a développé une large gamme de modèles et de tests pour évaluer l'activité neuroprotectrice ou neurotoxique de composés. La technologie est basée sur des lignées de cellules neuronales humaines, ainsi que sur des modèles génétiques des maladies d'Alzheimer et de Parkinson. La société cherche des entreprises pharmaceutiques, biotech et agro-alimentaires intéressées à tester leurs propres composés.

NOUVEAUX MATÉRIAUX PIÉZO-ÉLECTRIQUES

Des chercheurs israéliens ont développé un nouveau matériau offrant des propriétés piézo-électriques et piézo-optiques, qui répond à une stimulation électrique et optique en changeant sa dimension et sa forme. Le matériau réagit de façon importante à des champs électriques et à une lumière plus faibles que les piézos existants. Des partenaires sont recherchés pour utiliser ce matériau dans des applications où la flexion, la compression ou la traction d'un dispositif sont requises.

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.html](http://www.alliance-tt.ch/CRI/partenaires.html))

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-Al-
pes, 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)