



Les chemins vers l'innovation

«L'innovation se distingue de la simple invention ou découverte en ce sens qu'elle suppose un processus de mise en pratique aboutissant à une utilisation effective»

(Wikipedia)

L'innovation est l'un des principaux moyens pour acquérir ou conserver un avantage compétitif en répondant aux besoins du marché. On peut innover ponctuellement par l'amélioration d'un produit existant, d'un procédé de fabrication ou par l'acquisition d'une nouvelle technologie, permettant alors à l'entreprise de faire un saut technologique.

Dans un cas comme dans l'autre, Alliance et le Centre Relais Innovation vous offrent de façon complémentaire, pour l'un, un accès à des compétences en recherche et développement à travers tout le réseau académique de Suisse romande et, pour l'autre, l'accès à des technologies européennes dont le niveau de développement peut aller du simple concept au prototype industriel ou au produit fini.

Une fois les besoins en innovation technologique définis, faire appel au CRI peut constituer un apport précieux au projet. L'analyse du contenu de la base de données des Centres Relais Innovation, riche de plus de 2800 technologies offertes à une collaboration, ou l'émission d'une recherche de technologie sur ce réseau, permettront de déterminer si une entreprise européenne déjà détentrice du savoir-faire ou du produit nécessaire serait intéressée par un transfert. C'est ainsi par exemple qu'une société suisse de développement de médicaments dans les domaines de l'oncologie, l'endocrinologie et les maladies rares a identifié, avec l'aide du CRI SOFRAA, un brevet intéressant pour lequel elle a acquis une licence exclusive.

On l'aura compris, le montage d'un projet pourra se faire en faisant appel aux compétences locales présentes dans une institution de recherche de Suisse romande par l'intermédiaire d'Alliance, ou grâce à des contacts industriels ou académiques en Europe au travers du Centre Relais Innovation.

Mais le CRI offre également de valoriser les technologies suisses en Europe: par exemple, cette entreprise tessinoise auprès de qui une grande société française d'infrastructures routières a trouvé, grâce à l'offre publiée pour le compte de la société tessinoise par le CRI SOFRAA sur le réseau des CRIs, une solution au problème des murs antibruit, à la fois transparents et absorbants.

Au quotidien, le CRI SOFRAA permet aussi d'entretenir une culture de l'innovation par les informations régulières fournies par le service «Technologies on-line». Celles-ci contribuent, au sein de la société, à surveiller son secteur d'activités, à alimenter les discussions en interne et à accélérer les prises de décision.

Manifestations du réseau CRI

MICRONORA

28-29 septembre 2006, Besançon (F)

Bourse technologique sur les micro & nanotechnologies dans le cadre du salon Micronora. Catalogue de profils technologiques et rendez-vous personnalisés.

CONTACT : Viviane Boutinard Rouelle, tél. 021/693 42 63
viviane.boutinard@epfl.ch, www.euro-innovation.org/

EUROPEAN BIO ALPINE CONVENTION

6 octobre 2006, Grenoble (F)

Conférences et bourse technologique sur le thème des neurosciences co-organisé par BioAlps, l'Adebag et le CRI SOFRAA. Rencontre entre industries et centres de recherche actifs en imagerie du cerveau, neuropharmacologie, génomique et protéomique appliquée aux neurosciences, maladies neurodégénératives, nouvelles approches thérapeutiques.

CONTACT : Pascale Van Landuyt, tél. 021/693 49 71,
pascale.vanlanduyt@epfl.ch, www.innovationrelay.net/calendar

NANOTECH MONTREUX 2006

14-16 novembre 2006, Montreux (CH)

Organisé dans le cadre de la conférence Nanotech Montreux 2006: mission d'entreprises et de recherche de partenaires pour les projets européens en préparation au 7^e programme-cadre, co-organisée avec Euresearch et l'IRC SOFRAA.

CONTACT : Viviane Boutinard Rouelle, tél. 021/693 42 63
viviane.boutinard@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: 14'000 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:
13 septembre 2006

Demandes de technologie

SYSTÈME DE CONTRÔLE POUR PÉRIMÈTRE DE SÉCURITÉ

Une société polonaise cherche un système de sécurité pour surveiller de larges zones telles que bâtiments, aéroports, installations industrielles. Le système doit se baser sur des câbles enterrés intégrant des fibres optiques, résister aux interférences électromagnétiques, détecter le point exact en cas d'intrusion et fonctionner sur de larges distances (jusqu'à 50 km). Un accord commercial avec assistance technique est envisagé.

VISUALISATION DE LA TERRE EN 3D

Une PME française, spécialisée dans les solutions pour la visualisation 3D en temps réel de la terre, cherche des modèles d'élévation ou des modèles 3D, notamment pour offrir des informations plus détaillées dans l'interprétation des villes. Partenariat technique souhaité.

SÉPARATION DES MÉTAUX

Une PME finlandaise cherche une technologie pour la séparation des métaux basée sur les liquides ioniques. L'intérêt principal réside dans la récupération des métaux du groupe du platine, comme l'or, le cobalt et le nickel. Le procédé doit déjà être mis à l'échelle pour des quantités de l'ordre de la tonne. La PME souhaite un accord de licence ou un partenariat technique.

NOUVEAUX ANTICORPS

Une importante société pharmaceutique britannique ayant un riche catalogue d'anticorps « de recherche », utilisés par les biologistes pour la recherche industrielle et académique, cherche des partenaires source (académiques, fabricants) avec de nouveaux anticorps, pour les ajouter à son catalogue.

GRANULATION DES MÉTAUX

Une société de granulation britannique, fournisseur de poudres et granules métalliques à l'industrie, cherche des nouvelles technologies pour fabriquer des poudres/granules de 2 mm à 10 microns de diamètre.

SYSTÈME D'ADMINISTRATION SANS FIL

Un éditeur de logiciels français spécialisé dans l'architecture des serveurs pour les communications mobiles cherche un bureau d'édition de logiciels industriels ayant une solution, logicielle et matérielle, pour le contrôle et la configuration d'appareils à distance. Ce bureau spécialisé devra assister les équipes de support client et de maintenance dans leurs manipulations quotidiennes pour le diagnostique et la maintenance.

PANNEAUX ABSORBANT LE BRUIT

Une société italienne, travaillant dans le domaine du chemin de fer et de la construction navale, recherche des panneaux d'isolation acoustique et d'absorption des bruits de qualité supérieure. Ils doivent être utilisés sur les surfaces internes des trains/bateaux pour minimiser l'écho et le niveau du bruit dans les cabines et les wagons. La société recherche des matériaux innovants pour remplacer les solutions existantes reposant sur des fibres et des mousses à cellules ouvertes. Elle serait intéressée par un accord de sous-traitance/fabrication ou par une coopération technique.

CAPTEUR POUR CONTRÔLER LA QUALITÉ DE L'AIR INTÉRIEUR

Un fabricant gallois d'instruments de contrôle de la qualité de l'air recherche de nouvelles technologies de capteurs pour la détection de plusieurs gaz ou irritants affectant la qualité de l'air intérieur.

RÉFRIGÉRATEUR COMPACT

Une société italienne recherche des solutions techniques pour le processus de refroidissement d'un nouveau réfrigérateur compact. La société est intéressée par une coopération technique avec une industrie ou une société d'ingénierie possédant le savoir-faire pour analyser le système et ses caractéristiques techniques, mettre en avant ses points critiques et fournir les solutions associées.

MATÉRIEL ÉDUCATIF INNOVANT - ÉLECTRONIQUE ET PAPIER - POUR LE MARCHÉ ÉDUCATIF ET DE LA FORMATION DES CADRES AU ROYAUME-UNI

Un important fournisseur de programmes haute qualité et de publications en management pour tous les secteurs de la communauté éducative écossaise recherche du nouveau matériel d'apprentissage, d'enseignement et de management à ajouter à son portefeuille. Préparé par des professionnels compétents et expérimentés de l'enseignement, le matériel éducatif peut se présenter sous la forme d'e-learning ou de matériel papier. La société peut proposer un appui de localisation et de formation à sa clientèle locale.

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.

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
INNOSYN 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)