

net info

entreprise europe

Innovation & Technologie pour les entreprises - N° 4 - OCTOBRE 2009

Plate-forme d'échange d'innovations technologiques européennes

Branchez-vous sur l'innovation européenne!

Etre innovant..., un discours bien dans l'air du temps. Concrètement, comment s'y prendre pour que cela ne reste pas une simple intention? Deux facteurs importants sont certainement, d'une part, de bien situer son entreprise au sein de son marché et, d'autre part, de se tenir au courant des nouveautés, produits et procédés dans son domaine, afin de saisir les bonnes opportunités en toute connaissance de cause. Concrétiser un partenariat technologique avec une entreprise/laboratoire ayant des compétences complémentaires constitue aussi un mode d'innovation.

Le réseau Enterprise Europe Network, avec son service « Technology e-Alert », peut soutenir votre société dans cette démarche.

En effet, avec une couverture sur plus de 40 pays européens et extra-européens, sa base de données est une source d'information régulièrement mise à jour et alimentée quotidiennement par de nouvelles offres et demandes de technologie émises par des entreprises et laboratoires de recherche européens.

Le principe est simple. Les offres et demandes de technologie présentes sur la base de données couvrent tous les domaines et sont classées par thématiques. Il suffit dès lors à l'utilisateur de définir son profil d'intérêt en sélectionnant des mots-clés associés aux technologies. Il recevra ainsi régulièrement des messages d'alerte ciblés l'informant des nouveautés émises sur le réseau.

Ces messages fournissent un résumé de la technologie et un lien actif sur une description détaillée se trouvant dans la base de données. Il vous sera dès lors facile d'identifier les projets intéressants pour votre société.

Plusieurs collaborateurs d'une même entreprise peuvent s'inscrire avec des profils d'intérêt différents. Ce service est gratuit.

Si une offre de technologie correspond à un de vos besoins actuels, ou si une demande correspond à vos compétences, le conseiller d'Enterprise Europe Network dans votre région vous aide à entrer en contact avec l'entreprise/laboratoire européen, après lui avoir transmis une demande motivée. En cas d'intérêt mutuel, la liaison directe est établie.

Le conseiller peut également, si souhaité, intervenir dans les premiers échanges afin d'obtenir davantage d'informations, de façon à vous permettre de conserver l'anonymat dans cette première étape. Une fois les échanges et la négociation entamés, un suivi régulier permet de garantir la qualité et l'aboutissement des discussions.

Plus de 300 entreprises suisses et quelque 13'000 sociétés européennes bénéficient actuellement de ce service. Pourquoi pas vous? Pour plus d'informations sur cette opportunité, rendez-vous à l'adresse www.swisseen.ch/alert.

Pascale Van Landuyt,
Conseillère en innovation,
Enterprise Europe Network in Switzerland,
EPFL-Alliance

Success story

En route vers les Jeux Olympiques avec la bioénergie

Grâce à Enterprise Europe Network (EEN), la société innovante suisse Natoil a testé la compatibilité de son écolubrifiant avec du bioéthanol lors d'un vol écologique de Monaco à Pékin.

Natoil développe et commercialise des lubrifiants de haute technologie à base de matières premières renouvelables, le tournesol, à haute teneur oléique. Outre les avantages écologiques, ces lubrifiants présentent un indice de viscosité particulièrement élevé, permettant un meilleur rendement énergétique, une diminution de l'usure ainsi qu'une meilleure stabilité à haute pression.

Afin d'adapter ses lubrifiants à de nouvelles applications, Natoil recherchait des partenaires. Grâce au soutien de EEN in Switzerland, une offre de technologie a été publiée sur la base de données EEN et diffusée au travers des « Technology e-Alert ». De nombreuses expressions d'intérêt venant de différents pays y ont fait suite. Citons notamment la société française Backbone, fabricant et testeur de parapentes motorisés. Leur objectif était de parcourir, avec un parapente fonctionnant au bioéthanol, les 10'000 km séparant Monaco de Pékin, afin d'y atterrir au moment des Jeux Olympiques. Avec l'aide du lubrifiant durable développé par Natoil, le but a été atteint. Contrairement aux lubrifiants traditionnels, le lubrifiant durable de Natoil s'est révélé parfaitement compatible avec le bioéthanol.

Kathrin Rüegg
Conseillère en innovation,
EEN in Switzerland, Euresearch

Profils de technologie

Technology requests

Energy recovery from waste incineration

A German SME, active in the development, production and maintenance of integrated waste management systems for several kinds of vessels, hospitals, hotels and shopping centres, is searching for a technology for the recovery of energy from the incineration process of food waste and sludge oil. The company is searching for partners for technical cooperation, manufacturing agreements or commercial agreements with technical assistance.

Methods and flavours for improved or more natural aroma, taste and feel in potato crisps (chips) and baked products

A UK manufacturer of snack foods produced from potatoes, vegetables and dough, is looking for improved seasoning methods and ingredients. The advantages sought are either enhanced perception, healthier formula, or reduced waste and cost. The company has resources for late stage development. The type of collaboration may vary. The company has access to markets in three continents.

Catheters or similar medical device manufacturing know-how

A Spanish Basque Company seeks a medical device manufacturing know-how, related to catheters, balloon catheters, tubes, made of silicon and plastic, or similar type products. The company is interested in a know-how acquisition and has investment capacity in global large scale elastomer processing of different injection and extrusion technologies in silicon, rubber and plastics.

Technology offers

Novel active molecules from valerian for the development of sedative and hypnotic products

Researchers at this Scottish commercialisation company have isolated novel and previously unidentified active molecules from Valerian extracts. These novel molecules act synergistically to prolong sleeping times with reduced side effects. Partners are sought from the Pharmaceutical industry for further clinical development and/or a licence agreement.

Ultra low power and electro-magnetic interference insensitive acceleration sensor

A Finnish SME specialised in advanced instrumentation solutions offers an optoelectronic acceleration sensor technology with ultra low power consumption. The patent pending technology allows reading acceleration information on-need basis (continuous analogue or read-out with specific intervals); it is robust against harsh conditions (inc. strong EM-fields) and can be cost effectively integrated to device PCB. Industrial partners are sought for licensing or for joint development to specific applications.

Novel turbine for small hydro power plants with an efficiency factor of up to 80 percent

An Austrian company developed a new lamella turbine, which produces electrical power from small hydro power with heads above 0,8 m and a flow of more than 1 m³/sec. For such situations no other system delivers energy for a comparable price/performance from 10 kW up to 1 MW. The company is looking for licence, demonstration/operation and joint venture partners.

Design of pressed and sintered powder metallurgy parts

A university, located in southern Sweden, offers cost-free expert help with design and specification of pressed and sintered Powder Metallurgical (PM) parts that are subject to high mechanical loading. The advantage for the client is exploring the possibilities that PM has to offer as well as getting suggestions for design solutions. The university is looking for technical cooperation with a company that have parts which already are, or have potential to be manufactured by PM.

Informations et prise de contact concernant les profils technologiques: innovation@enterprise-europe-network.ch

Manifestations

Brokerage Events

Brokerage Event on Urban Mobility, 17-18 November 2009, Montbéliard (FR)

A European Brokerage Event is organised during the International Conference MOBILIS. The conference is dedicated to urban mobility and organised by the Vehicle of The Future, a national competitiveness cluster. Focus of the Brokerage Event: Urban clean vehicles, energy storage, driving smart systems, mobility management, innovative materials, processes and systems. More information and registration on www.mobilisconference.com.

Brokerage Event at MEDICA 2009, 19-20 November 2009, Duesseldorf (DE)

On the occasion of MEDICA 2009 fair, the global No.1 meeting point for the medical sector, an international Brokerage Event is organised, which aims at providing both the business and science sector with assistance to find partners in Europe for product development, manufacturing and licensing agreements, research cooperation, joint ventures or similar partnerships. A participation fee of 200 EUR + VAT (up to 5 profiles) will be charged to each participating organisation submitting profiles. Deadline for registration: 30.09.2009. More information on www.brokerage-events.eu/Medica2009.

POLLUTEC Horizons 2009 Brokerage Event, 03 December 2009, Paris (FR)

Pollutec Horizons will attract the key decision makers of Environment and Green Business. This Brokerage Event is the unique opportunity to meet them and to create the first contact for a

successful technological or commercial cooperation. Focus: Recycling and exploiting materials, Buildings of the future, Water treatment, Environmental monitoring. Participation for exhibitors: free of charge, visitors: 100€. Registration deadline: 20.10.2009. Registration and information on www.pollutec.b2bmatchmaking.com.

Brokerage Event at the Energiesparmesse/expoEnergy, 3-7 March 2010, Wels (AT)

During the Energiesparmesse/expo Energy - the largest trade fair for energy-efficient construction and renovation in Austria - an international Brokerage Event is organised in order to bring offer and demand in the sector together and to find partners for research projects. A side event is the annual conference World Sustainable Energy Days 2010. Find more information on www.expoenergy.eu/ne07/?pn=3.

Enterprise Europe Network (EEN)

établit gratuitement des partenariats technologiques entreprise-entreprise ou entreprise-laboratoire de recherche en Europe, avec les services suivants:

TECHNOLOGY DATABASE

Base de données avec profils technologiques à jour (offres et demandes) - www.swisseen.ch/database

TECHNOLOGY E-ALERT

Envoi des nouveaux profils technologiques correspondant à votre profil d'intérêt - www.swisseen.ch/alert

TECHNOLOGY PROMOTION

Promotion de votre profil technologique (offre ou demande) - www.swisseen.ch/promotion

BROKERAGE EVENTS

Bourses de technologies avec entretiens bilatéraux entre partenaires sélectionnés - www.swisseen.ch/events

Pour plus d'informations:

www.swisseen.ch/innovation

Impressum

Rédaction

Enterprise Europe Network
Kathrin Rüegg, Euresearch,
tél. +41 31 380 60 19

Pascale Van Landuyt, EPFL-Alliance,
tél. +41 21 693 49 71

www.enterprise-europe-network.ch

Tirage - français: 7500 / allemand: 4500
italien: 100

Enterprise Europe Network est soutenu par la Commission Européenne dans le cadre du «Competitiveness and Innovation Program» (CIP). Les partenaires suisses Euresearch et EPFL-Alliance sont financés par l'Office fédéral de la formation professionnelle et de la technologie (OFFT).