

Le BIRC ouvre les portes de l'Europe à Greensan

Grâce aux services du **BRUSSELS INNOVATION RELAY CENTRE (BIRC)**, une PME Bruxelloise a valorisé ses techniques innovantes de bioremédiation des sols auprès de nouveaux partenaires répartis dans 8 pays européens.



Greensan est une jeune société de services bruxelloise active depuis janvier 2003 dans le domaine de l'assainissement des sols et eaux souterraines polluées principalement par des hydrocarbures, métaux lourds et solvants.

Parmi les techniques de bioremédiation innovantes développées par Greensan figure un module de bioremédiation mobile et entièrement automatisé, qui combine plusieurs procédés tels que l'air sparging, le bioventing et les injections de bactéries et d'éléments nutritifs. Du fait de son automatisation complète, ce module assure la dépollution des sols traités à un coût inférieur à celui des autres technologies existantes sur le marché.

Déjà en contact avec le pôle « Environnement » de l'Agence Bruxelloise pour l'Entreprise (ABE) pour une question d'aides publiques régionales, Greensan souhaitait valoriser ses technologies innovantes de bioremédiation en recherchant des partenaires dans d'autres pays européens.

Dans cette optique, Greensan a été informée début 2004 des opportunités offertes par les services du réseau des Centres Relais Innovation dont l'ABE est membre sous la dénomination BIRC. Suite à ce contact, Greensan a rédigé avec l'aide des conseillers du BIRC deux « offres de technologie » qui ont été diffusées dans les 33 pays couverts par le réseau des IRC.

Grâce à cette diffusion, Greensan a rapidement reçu plus de 12 expressions d'intérêt de partenaires potentiels dans 8 pays de l'Allemagne à l'Italie en passant par la Hongrie et l'Espagne.

En collaboration avec les Centres Relais Innovation locaux, le contact a été établi avec les entreprises intéressées et Greensan est actuellement en négociation avec ces partenaires potentiels souhaitant utiliser sa technologie.

Les services proposés par le BIRC à l'Agence Bruxelloise pour l'Entreprise sont à votre disposition afin de vous permettre de bénéficier des opportunités offertes par un partenariat technologique européen. Le Brussels Innovation Relay Centre offre son expertise et ses moyens pour aider votre entreprise à concrétiser ses attentes.

En collaboration avec les Centres Relais Innovation locaux, le contact a été établi avec les entreprises intéressées et Greensan est actuellement en négociation avec ces partenaires potentiels souhaitant utiliser sa technologie.

Agence Bruxelloise pour l'Entreprise (ABE)
Brussels Innovation Relay Centre (BIRC)

Rue Gabrielle Petit 4 b 12
1080 Bruxelles
Tel + 32 2 422 00 21
Fax +32 2422 00 43
E-mail : birc@abe.irisnet.be
www.abe-bao.be

TECHWATCH

Technologie de l'information et des communications

L'e-santé et les personnes âgées : une nouvelle gamme de produits et de services ?

Le vieillissement de la population européenne donne un rôle central aux services sanitaires et sociaux.

Avec un soutien technologique et organisationnel approprié, l'e-santé et l'assistance en ligne pourraient contribuer à offrir de tels services de façon efficace.

Les aspects politiques, en termes technologiques et organisationnels, et les plans d'actions stratégiques sont des facteurs essentiels pour adapter les services sanitaires et sociaux aux besoins et aux demandes des personnes âgées. Les conséquences des futurs modèles en matière d'aspects sociaux, d'impact sur la santé, de besoins de financements et de partenariats publics/privés doivent être prises en compte par les décideurs politiques.

REF.81.TIC.2

Si parmi les différentes rubriques de ce numéro, une référence vous intéresse, contactez-nous au moyen du formulaire ci-joint.



AGENCE BRUXELLOISE
POUR L'ENTREPRISE

Ont collaboré à ce numéro :

Barbara ANDREANI, Ana Luisa BAPTISTA, Nadine BETTENS, Alexandre BONNYNS, Roland BOURGEOIS, Jacques EVRARD, Patricia FOSCOLO, Laurent LAMBERTS, Erwan Le GUEN, Serge KALITVENTZEF, Pierre LAMY, Micheline NEUTS

Editeur responsable

Bruno WATTENBERGH
Rue Gabrielle Petit 4 b 12
1080 Bruxelles



L'Innoflash est la lettre d'information du partenariat stratégique européen et international diffusée par le Brussels Innovation Relay Centre (BIRC – ABE). Le BIRC est financé par le Programme Innovation de la DG Entreprise de la Commission européenne.

OFFRES DE TECHNOLOGIE

Agro-alimentaire

Système d'étiquetage automatique grande vitesse pour la traçabilité d'aliments frais

Référence : 04 NO SI OAET

Une petite société norvégienne a déposé une demande de brevet pour un système d'étiquetage automatique pour aliments frais. Conçu initialement pour l'étiquetage du saumon, le système peut facilement être adapté à d'autres types d'aliments. Monté en ligne sur une courroie transporteuse, le système utilise de l'air comprimé pour projeter une étiquette en plastique gravée au laser dotée d'une tête en forme de bouton sur le côté droit du poisson. La société recherche des partenaires industriels ou commerciaux intéressés par le développement futur et le lancement de l'équipement sur de nouveaux marchés.

Nouveau système végétal d'administration de probiotiques



Référence : ISPA_604

Une centre de recherche impliqué dans les thématiques agroalimentaires a déposé une demande de brevet pour un produit végétal (brevet italien) agissant comme un porteur pour les souches probiotiques, ayant des effets bénéfiques sur l'appareil gastro-intestinal. Des volontaires nourris avec cet aliment fonctionnel ont par conséquent été colonisés par la bactérie probiotique utilisée, ce qui prouve que le produit constitue un système d'administration efficace de souches probiotiques. Le centre recherche des partenaires soit pour une coopération de recherche plus approfondie, soit pour production sous licence.



Automation

Nouvel essai d'étanchéité reposant sur des capteurs de gaz

Référence : SB LEAK 05/04 - GrRe

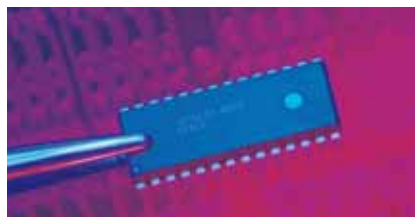
Une université allemande a déposé un brevet pour un nouveau système d'essai d'étanchéité, reposant sur des capteurs de gaz et offrant une excellente sensibilité aux vapeurs de gaz. L'université recherche un partenaire industriel pour le développement et la commercialisation du nouveau système.

Circuits imprimés et circuits intégrés

Technologie de simulation électrothermique pour éléments de circuits intégrés et systèmes utilisés en micro-électronique

Référence : MICTO

Une petite société hongroise offre une technologie de simulation électrothermique qui permet de révéler les possibilités de défaillance des éléments de circuits intégrés et des systèmes utilisés en micro-électronique. La procédure est capable de détecter la quantité de chaleur se développant pendant le fonctionnement et d'estimer l'effet qu'elle exerce sur la fiabilité de la pièce et du circuit. Les partenaires de coopération peuvent être des fabricants d'instruments optoélectroniques et d'équipements de télécommunications.



Electronique, microélectronique

Nouvelle méthode d'imprégnation d'une anode métallique avec une phase céramique

Référence : SB FUEL 05/04 - GrRe

Une université allemande a déposé un brevet pour une technique permettant d'incorporer des nano-particules céramiques dans des membranes métalliques. Dans la conception de l'anode de la pile à oxyde solide, la phase céramique est appliquée calibrée afin d'améliorer la conductivité ionique vers l'électrolyte et de conférer à l'anode une activité catalytique. L'université recherche un partenaire industriel pour le développement et la commercialisation de la technique.

Energie - Environnement

Système de ventilation faible énergie pour toute la maison

Référence : TO UKIRC EAST 04 022

La division recherche du Département Architecture de l'Université de Cambridge a développé un système de ventilation qui emploie des fenêtres « à alimentation d'air » en conjonction avec des événements de colonne passifs pour réduire la perte de chaleur et améliorer la qualité de l'air intérieur. Le système peut s'appliquer à toutes les régions tempérées de l'Europe/de l'Amérique du Nord. L'université recherche des partenaires de licence pour la fabrication des fenêtres et des événements de colonne passifs selon la spécification du système.

SPID - Système d'informations sur le temps et la pollution

Référence : OPI-TO529

Une PME polonaise, active dans le développement de logiciels et l'intégration de systèmes, à partir de la plate-forme QNX// Neutrino, a développé un système d'informations sur le temps et la pollution, comportant : une station météorologique, un logiciel de distribution/de prise de décision et des tableaux de signalisation aux contenus changeants. La société recherche des partenaires intéressés par une collaboration technique et un accord commercial.

Système d'utilisation de l'eau de pluie avec filtre auto-nettoyant innovant

Référence : TO TGE-SW038

Une société allemande offre un système d'utilisation de l'eau de pluie avec filtre auto-nettoyant breveté, innovant, efficace et de grand rendement, pour les ménages et l'industrie. Le système nécessite peu de maintenance. Des partenaires sont recherchés pour des accords commerciaux avec assistance technique.

Système tampon et d'infiltration des eaux pluviales

Référence : TO TGE-SW039

Une société allemande, spécialisée dans l'utilisation des eaux pluviales et dans les systèmes d'infiltration, a développé un nouveau système tampon et d'infiltration des eaux pluviales offrant une géométrie optimisée et un faible encombrement. Les utilisateurs finaux peuvent être des industries comme des ménages. La société recherche un accord commercial avec assistance technique.

Dans la référence, la mention **GrRe** indique que le profil est issu de la Grande Région (voir n° 27)

OFFRES ET DEMANDES DE TECHNOLOGIE

Capteur solaire à pompe de chaleur intégrée

Référence : D SEZ HE 0504 TO 6

Un inventeur privé allemand a conçu un capteur solaire hautement efficace avec isolation thermique transparente et transfert de chaleur par jet d'air pulsé irrégulier. Le capteur peut produire de l'énergie thermique ainsi que de l'énergie mécanique qui peuvent être transformées en énergie électrique. L'inventeur recherche des partenaires industriels et de recherche pour poursuivre la R&D.

Fabrication industrielle

Revêtements protecteurs pelables

Référence : OUT200

Une PME britannique, spécialisée dans la technologie du revêtement, a développé un revêtement liquide aqueux pelable. Une fois pulvérisé ou appliqué au rouleau, il forme après séchage un film protecteur épousant parfaitement la surface avec une excellente adhérence. La société recherche un accord commercial avec assistance technique.

Impression

Marqueur électrostatique pour encre d'imprimerie

Référence : TO/03/04/5

Un inventeur polonais a breveté un nouveau marqueur électrostatique pour encre d'imprimerie, utilisable comme unité autonome (dans les appareils de contrôle ou de mesure, par exemple), intégrable dans une tête d'impression (comme dans une imprimante) ou dans des machines d'impression polychrome au format de la page. L'inventeur recherche un partenaire intéressé par un accord de licence ou un accord de fabrication.

Information et communication

Nouvelle architecture de matériel pour le lancer de rayon en temps réel

Référence : SB RAY 05/04 - GrRe

Une université allemande a déposé un brevet pour une architecture de matériel utilisant le lancer de rayon pour un rendu photo-réaliste des images sans avoir à travailler à des approximations manuelles. L'université recherche un partenaire industriel pour le développement et la commercialisation de l'architecture.

Interface utilisateur tangible universelle (TUISTER)

Référence : SB TUISTER 05/04 - GrRe

Une université allemande a développé une nouvelle interface utilisateur tangible (TUI). Alors que la réaction est la plupart du temps fournie par des affichages dans l'environnement, la nouvelle interface TUISTER est une interface tangible avec affichages et capteurs multiples intégrés. Il s'agit d'un dispositif cylindrique où la partie affichage peut pivoter autour de la poignée. Les capteurs déterminent son orientation absolue dans l'espace et sa rotation relative par rapport à la poignée. L'université recherche des partenaires industriels pour poursuivre le développement et pour un accord de commercialisation/de licence.



StereoKINESIS, visualiseur/animateur de modèle solide

Référence : NDC 130

Une société grecque ayant une longue tradition de construction architecturale et technique offre StereoKINESIS, un visualiseur/animateur de modèle solide capable d'offrir des visualisations en temps réel avancées de réalité virtuelle, stéréoscopiques, photo-réalistes (PVR-Ray) et 4D de n'importe quel modèle solide produit par la plupart des solutions logicielles connues. La société recherche un accord commercial et fournit un support technique complet.

Médicales et biotech

Nouveaux bio-catalyseurs à cellules entières pour la synthèse de substances précieuses comme des sucres rares par présentation sur surface bactérienne

Référence : SB CELL 05/04 - GrRe

Une université allemande a développé un nouveau système pour l'expression de protéines dans E. coli et ses applications. Ce système est capable d'exprimer aussi des enzymes complexes pouvant se composer par exemple de plusieurs sous-unités ou de composants additionnels comme des groupes organiques. Les enzymes peuvent être exprimés en grands nombres à la surface d'E. coli (jusqu'à 180.000 molécules/cellule). L'université recherche un partenaire industriel pour poursuivre le développement et pour un accord de commercialisation/de licence.

Outils de mesure

Caractérisation optique de surfaces et de films

Référence : OO/UCM/29b

Le département optique de l'université Complutense de Madrid applique des techniques optiques, l'ellipsométrie spectroscopique et la spectrogoniophotométrie, pour obtenir l'épaisseur des films et les propriétés optiques des matériaux. Le microscope à force atomique et la microscopie optique confocale fournissent des images topographiques des surfaces avec une définition nanométrique et micrométrique, ce qui permet d'obtenir des informations sur la rugosité, les défauts et autres caractéristiques structurales des surfaces. L'université propose un accord commercial avec assistance technique.

Sources d'énergie renouvelables

Additif permettant l'utilisation directe des huiles végétales dans les moteurs diesel

Référence : TGE TO-HARU-32 - GrRe

Une PME allemande a développé un additif permettant d'utiliser directement des huiles végétales dans des moteurs diesel, sans modification du moteur ou du circuit d'alimentation, et de réduire les émissions de particules. Deux pour cent de concentré d'additif suffisent pour un fonctionnement optimal du moteur. Il permet d'améliorer la combustion de l'huile végétale, pour une consommation inférieure ou égale à la consommation de carburant ordinaire. La société recherche un accord de joint venture, un accord de licence, un accord commercial avec assistance technique, des ressources financières.

DEMANDES DE TECHNOLOGIE

Agro-alimentaire

Savoir-faire en matière de production de charcuteries et en matière de saumure

Référence : ALPS-CSAO-TR-01

Une PME italienne qui produit des charcuteries typiques comme le lard, la mocetta, la coppa et le porc salé recherche des producteurs de charcuteries pour une coopération technique, en particulier en ce qui concerne le saumurage. Elle recherche un procédé de saumurage qui laisse un goût moins salé.

DEMANDES DE TECHNOLOGIE

Energie - Environnement

Conservation de chaleur au niveau des ventilateurs d'un bâtiment

Référence : out193

Une PME britannique, travaillant dans le secteur du contrôle de l'humidité, recherche des technologies permettant de conserver la chaleur au niveau des conduits de ventilation naturelle ou passive des bâtiments. La société recherche un accord de licence, un accord de joint venture, un accord de fabrication ou commercial ainsi qu'une coopération technique avec un partenaire du secteur de la conservation d'énergie.



Information et communication

Services pour sociétés intervenant dans la passation de marchés publics

Référence : TRSTE464

Une PME du nord de la Suède recherche des services basés sur l'Internet (ou équivalents) pour les sociétés intervenant dans la passation de marchés publics. Les services doivent permettre aux sociétés de recevoir des documents de soumission en toute sécurité, d'envoyer des offres en toute sécurité aux organismes publics et/ou d'enregistrer des offres à partir d'appels d'offres reçus. D'autres services aux soumissionnaires peuvent être intéressants. Les systèmes doivent être prêts ou presque prêts à être mis en service.

Solution Web de gestion de documents et de collaboration basée sur des outils ouverts pour utilisateurs internes et externes

Référence : kiz-easy

Une société autrichienne active dans les domaines de la gestion de processus de développement de logiciels, du développement de solutions mobiles, des systèmes de gestion de la relation client, de la sécurité des TI etc. recherche une solution spéciale de gestion de documentation et de collaboration. Ce système Web sera basé sur des outils ouverts. Les utilisateurs internes et externes auront accès au moyen de droits précis. Le partenaire recherché devra avoir une solution adaptée ou souhaitera développer un tel système.

Partenariat avec des fournisseurs Tiers-2 au secteur de la banque de détail dans les nouveaux états membres de l'UE

Référence : TILbanking

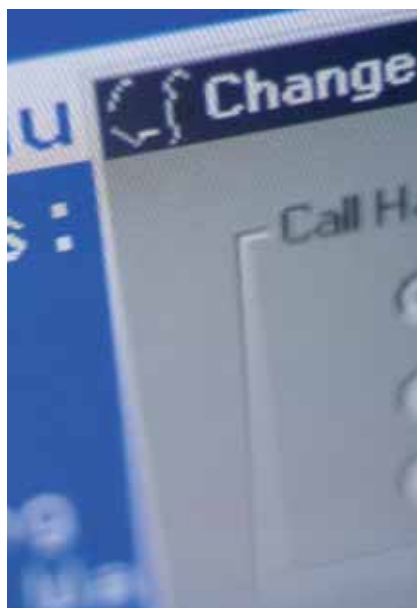
Une société écossaise de développement de logiciels spécialisée dans le secteur de la banque de détail recherche des partenariats avec des fournisseurs Tiers-2 au secteur de la banque de détail dans les nouveaux états membres de l'UE. La société possède une expertise particulière en matière d'applications de libre-service (automates bancaires), typiquement en matière de sécurité, d'autorisation, de règlement et de livraison finale. La société recherche une expertise sur le marché possédant de nouvelles technologies complémentaires à intégrer ou exploiter.

Matériaux et construction

Mousses de polystyrène haute qualité pour haut-parleurs innovants

Référence : TR2051CL

Une PME française spécialisée dans la création et le développement de transducteurs plats (haut-parleurs) recherche une société participant au développement et à la fabrication de polystyrène haute qualité et capable d'élaborer un diffuseur adapté à des fins acoustiques. En effet, le polystyrène de base actuellement utilisé par la société n'est pas aussi efficace pour ces haut-parleurs innovants. La technologie recherchée pourra être soit en phase de développement soit disponible pour la démonstration.



Médicales et biotech

Réanimateur infantile semi-automatique

Référence : CRIC-TR-0

Une PME française spécialisée dans les incubateurs pour nouveaux-nés recherche un réanimateur infantile semi-automatique. L'appareil recherché doit mélanger de l'oxygène et de l'air et délivrer ce mélange au nouveau-né au moyen d'un interrupteur pneumatique commandé par un doigt. La technologie recherchée doit être compatible avec les normes et les réglementations médicales. Un accord de licence, une coopération technique, un accord de fabrication et commercial sont à étudier.

Technologies et produits originaux pour essai microbiologique dans le secteur des sciences biologiques

Référence : 04 GB WADA OAFQ

Une filiale d'une société mondiale située au Pays de Galles recherche des technologies et des produits originaux pour des applications d'essais microbiologiques, sanitaires, alimentaires ainsi que pour des applications antimicrobiennes, chromatographiques et biotechnologiques. La société est intéressée par des technologies à tout stade de développement.

Technologie de grattage fin du métal appliquée à la fabrication d'implants/de têtes de prothèses en acier

Référence : SANMETTR1

Une société hongroise de taille moyenne recherche une technologie de grattage fin pour pouvoir obtenir une véritable forme géométrique et une véritable surface lisse dans la fabrication de têtes de prothèses en métal destinées à la chirurgie humaine et vétérinaire. La technologie devra garantir qu'en cas d'observance de la stricte tolérance, la partie chargée de la cupule en plastique en contact avec la tête de prothèse ne s'effrite pas. Des partenaires offrant une solution high-tech dans ce domaine sont recherchés.

DEMANDES

Micromécanique

Technologie de finissage automatique de surface pour la fabrication de plaques de fixation d'os à profil incurvé

Référence : SANMETTR3

Une moyenne entreprise hongroise recherche une technologie de fabrication automatique permettant d'obtenir des surfaces fines pour les plaques de fixation d'os, à profil incurvé. La chirurgie humaine et vétérinaire constitue le domaine d'application de la technologie recherchée. La technologie des vibrations actuellement utilisée nécessite une retouche manuelle. La société recherche, en vue d'une coopération technique, des partenaires qui fabriquent du matériel de finissage de surface.



Traitements de surface

Technologie de gravure chimique pour la rugosification réticulaire des surfaces de prothèses de hanche

Référence : SANMETTR2

Une moyenne entreprise hongroise recherche une technologie de finissage, adaptée à la rugosification réticulaire des surfaces de prothèses de hanche en titane et à géométrie irrégulière. Les tissus osseux sont capables de s'incorporer dans la maille réticulaire des gravures en forme d'hémisphère, maintenant ainsi la prothèse dans l'os. Les éventuels partenaires de coopération sont les sociétés qui fabriquent des mailles fines et des encres spéciales résistants aux produits chimiques, des pâtes ainsi que des matériaux de revêtement.

TECHWATCH

Dossiers médicaux informatisés : un élément indispensable à l'e-santé

Les dossiers médicaux informatisés ouvriront de nouvelles voies à la prestation de soins de santé : meilleur accès aux informations utiles, davantage de consultation et de coopération entre les prestataires de soins de santé, surveillance et délivrance des soins au domicile du patient. Il est toutefois nécessaire de trouver un équilibre entre les besoins de confidentialité et de respect de la vie privée et les besoins accrus de communications entre les praticiens médicaux.

Si les applications sanitaires que permettent les dossiers médicaux informatisés doivent être mises en œuvre, il faudra que tous les acteurs concernés (autorités publiques, professionnels de la médecine et patients) parviennent à un consensus. Cela exigera des actions ciblées et coordonnées à l'échelle locale et européenne. **REF. 81 TIC.23**

Nanotechnologies

Vision prospective sur la communication du risque dans le domaine de la nanotechnologie

Le scepticisme et la résistance du public peuvent considérablement entraver le développement des nouvelles technologies. Alors que la nanotechnologie se transforme en produits commercialisés partout dans le monde, les discussions sur la façon d'évaluer et de gérer ses risques potentiels prennent de la vitesse.

Lorsque les groupes de pression ont commencé à proclamer les dangers potentiels des nanomatériaux pour la santé humaine et l'environnement, les scientifiques, les décideurs politiques et les industriels ont commencé à réfléchir aux actions nécessaires pour évaluer les impacts des nanomatériaux sur la santé et l'environnement et pour établir les directives et les protocoles de sécurité adéquats. La nanotechnologie pourrait avoir à gérer le même type de scepticisme que celui auquel la biotechnologie a été confrontée. La communication entre les acteurs concernés est très importante dans ce domaine. **REF. 82. NN.33**

Environnement

Aménagement du territoire et création de nouveaux Écosites

Les Écosites sont des modèles qui prennent en considération à la fois les intérêts environnementaux, sociaux et économi-

ques d'une région donnée. Ils stimulent la recherche et l'innovation ainsi que l'engagement des structures locales. Le modèle d'Écosite à dix fonctions constitue un cadre de référence utile pour définir les spécificités d'un Écosite tout en s'adaptant à la complexité et à la diversité du développement durable. **REF. 83. E.1**

Le rôle des universités dans la promotion de la durabilité

Étant donné leur implication dans l'innovation technologique, la compétitivité économique et la cohésion sociale, les universités, en tant que centres de connaissances locaux, devraient jouer un rôle important en aidant la société à relever les défis du développement durable.

Les universités peuvent contribuer au développement durable local et régional de différentes façons : dans le domaine de l'éducation, en introduisant les pratiques de gestion durable dans leurs activités d'enseignement; dans le domaine de la formation continue, en élaborant des programmes de spécialisation personnalisés destinés aux entreprises et aux administrations ou encore en aidant au transfert des technologies et du savoir-faire. **REF. 83 E.2**

Développement régional

Vision stratégique pour un développement régional et une Intégration européenne : une zone de l'innovation en Europe centrale et du sud-est

La création d'une « zone de l'Innovation » en Europe centrale et du sud-est devra aider ces pays à atteindre le niveau de compétitivité déjà atteint par les partenaires les plus performants dans l'Union européenne.

Une zone de l'Innovation de ce genre serait l'aboutissement d'une stratégie de coopération qui mettrait en avant une plus grande participation transnationale entre les régions des nouveaux Etats membres de l'Union européenne dans les domaines de l'éducation, sciences, technologie et innovation. Dans tous les cas, il faudra rechercher la participation européenne la plus large possible. **REF. 84**



AGENDA

13-15/10/2004 - (Wroclaw) Pologne

AUTOFORUM

A l'occasion de la conférence annuelle de l'Industrie automobile, l'Innovation Relay Centre de Pologne occidentale organise un événement de courtage qui rassemblera des fournisseurs issus du monde de l'automobile tels que Volkswagen AG ; Toyota Pologne, Bosch GmbH, Mahle GmbH, Hoermann, l'association allemande de l'industrie automotrice (VDA), mais également des chercheurs issus du monde académique tels que Technische Universität München et Hanovre, université de technologie de Wroclaw et bien d'autres.

Des rencontres peuvent être organisées sur demande.



4-5/11/2004 – Erfurt (Allemagne)

BIOMATERIAL 2004

Suite au succès rencontré lors des dernières sessions de cet événement, plusieurs Innovation Relay Centres européens dont celui de Bruxelles se sont unis pour organiser une bourse technologique.

Quelques plateformes seront organisées :

- Présentation scientifique sur les derniers développements en matière de biomatériaux.
- Courtes présentations d'offres et de demandes technologiques et idées pour de nouveaux projets en recherche et développement.
- Diffusion d'un catalogue avec profils et organisation de rencontres pré-aménagées.
- Exposition et présentation d'affiches.

Les principaux thèmes retenus cette année sont :

1. Micro- et Nano Biotechniques aux interfaces entre les matières biologiques et les biosystèmes.
2. Le bioréacteur basé sur des systèmes de culture.

La date limite pour introduire votre profil dans le catalogue est fixée au 20 septembre 2004.

9/11/2004 – Linz (Autriche)

INNOVATIVE FOOD TECHNOLOGIES FOR SAFE AND HIGH-QUALITY FOOD

L'Innovation Relay Centre d'Autriche organise une bourse technologique sur le thème des « technologies alimentaires innovatrices pour une alimentation sûre et de haute qualité »

Cet événement est une occasion exceptionnelle de rencontrer d'autres compagnies et organismes innovateurs actifs dans le domaine des technologies alimentaires grâce à des rencontres personnalisées pour discuter toute forme possible de coopération, d'accords de recherche, de permis de production ou de distribution.

10-11/11/2004 – Turin (Italie)

M2M INFOMOBILITY 2004

Cette bourse technologique vise à offrir une vue d'ensemble sur les technologies de l'infomobilité, la gestion intelligente du trafic et la télématic en général. Elle permettra d'évaluer l'offre du marché, d'analyser les occasions données par l'utilisation des technologies sans fil dans le développement des applications des véhicules à moteur.

11-12/11/2004 – Bilbao (Espagne)

PROMA'04

Dans le cadre de PROMA'04, la plus importante foire relative à l'environnement en Espagne, l'Innovation Relay Centre basque organise une bourse de technologie qui vous permettra de rencontrer d'éventuels partenaires. De plus, un séminaire technologique sera organisé où les participants à la bourse de technologie pourront présenter leur technologie innovante.

25-26/11/2004 – Düsseldorf (Allemagne)

MEDICA 2004

A l'occasion de MEDICA 2004, le groupe thématique de technologie médicale (MTTG) du réseau des Innovation Relay Centres organise un événement européen de partenariat, qui vise à fournir à des compagnies, des universités, des instituts de recherche et au secteur public l'aide pour trouver des associés en Europe, pour le développement de produits, la fabrication et les accords de licence, les joint-ventures ou autres partenariats.

Rencontrez des fournisseurs de nouvelles technologies issus de l'Europe entière.

Participez à des projets de recherche européens!

Vous êtes une PME ou un centre de recherche ? Vous voulez participer à des projets européens de recherche et développement de technologies innovantes dans votre branche ? Vous êtes porteur d'un projet et souhaitez un cofinancement européen ?

Grâce aux réseaux spécialisés dont elle est membre, l'Agence Bruxelloise pour l'Entreprise vous aide gratuitement à identifier et intégrer des projets recherchant vos compétences, à trouver les partenaires manquants pour vos projets et vous accompagne dans vos démarches dans les domaines suivants :

- **Sciences de la vie, Génomique et Biotechnologie** : SMEs Go Life Sciences. www.smesgolifesciences.org
- **Qualité et Sécurité Alimentaires** : SMEs For FOOD. www.smesforfood.org
- **Industries plastiques et Electronique** : LINK www.link-eu.org
- **NTIC : PATENT** www.patentproject.org
- **Nanotechnologies** : NAOMITEC
- **Transport** : FASTER
- **Environnement et Energie** : DETECT-IT www.detect-it.org

Plus d'informations ? Contactez Barbara Andreani (ban@abe.irisnet.be), Erwan Le Guen (elg@abe.irisnet.be) et Alexandre Bonnyns (abo@abe.irisnet.be)

Retournez ce bulletin-réponse par courrier à

ABE - Barbara Andreani
Rue Gabrielle Petit 4 b 12
1080 Bruxelles

ou par fax au n° **02 422 00 43**

ou par E-mail à l'adresse suivante : **ban@abe.irisnet.be**

Gelieve dit antwoordformulier terug te sturen naar

BAO - Barbara Andreani
Gabrielle Petitstraat 4 b 12
1080 Brussel

of per fax nr. **02 422 00 43**

of per E-mail naar volgend adres: **ban@bao.irisnet.be**

Nom / Naam :

Société/Bedrijf :

Adresse / Adres :

CP/PC : Commune / Gemeente :

Tel : Fax :

E-mail :

Secteur d'activité / activiteitssector :

DEMANDE D'INFORMATION - INFORMATIE-AANVRAAG

Cochez les rubriques qui vous intéressent - Kruis de rubrieken aan die u interesseren

OFFRES DE TECHNOLOGIE TECHNOLOGIE-AANBIEDINGEN	DEMANDES DE TECHNOLOGIE TECHNOLOGIE-AANVRAGEN	TECHWATCH	AGENDA
<input type="checkbox"/> 04 NO SI 0AET	<input type="checkbox"/> ALPS-CSAO-TR-01	<input type="checkbox"/> ref.81 TIC.2	<input type="checkbox"/> AUTOFORUM
<input type="checkbox"/> ISPA_604	<input type="checkbox"/> out193	<input type="checkbox"/> ref.81 TIC.23	<input type="checkbox"/> BIOMATERIAL 2004
<input type="checkbox"/> SB LEAK 05/04 - GrRe	<input type="checkbox"/> TRSTE464	<input type="checkbox"/> ref.82.NN.33	<input type="checkbox"/> INNOVATIVE FOOD TECH
<input type="checkbox"/> MICTO	<input type="checkbox"/> kiz-easy	<input type="checkbox"/> ref.83.E.1	<input type="checkbox"/> M2M INFOMOBILITY 2004
<input type="checkbox"/> SB FUEL 05/04 - GrRe	<input type="checkbox"/> TILbanking	<input type="checkbox"/> ref.83.E.2	<input type="checkbox"/> PROMA'04
<input type="checkbox"/> TO UKIRC EAST 04 022	<input type="checkbox"/> TR2051CL	<input type="checkbox"/> ref.84	<input type="checkbox"/> MEDICA 2004
<input type="checkbox"/> OPI-TO529	<input type="checkbox"/> CRIC-TR-0		<input type="checkbox"/> SMES GO LIFE SCIENCES
<input type="checkbox"/> TO TGE-SW038	<input type="checkbox"/> 04 GB WADA 0AFQ		<input type="checkbox"/> SMES FOR FOOD
<input type="checkbox"/> TO TGE-SW039	<input type="checkbox"/> SANMETTR1		<input type="checkbox"/> LINK
<input type="checkbox"/> D SEZ HE 0504 TO6	<input type="checkbox"/> SANMETTR3		<input type="checkbox"/> NAOMITEC
<input type="checkbox"/> OUT200	<input type="checkbox"/> SANMETTR2		<input type="checkbox"/> PATENT
<input type="checkbox"/> TO/03/04/5			<input type="checkbox"/> FASTER
<input type="checkbox"/> SB RAY 05/04- GrRe			<input type="checkbox"/> DETECT-IT
<input type="checkbox"/> SB TUISTER 05/04-GrRe			
<input type="checkbox"/> NDC 130			
<input type="checkbox"/> SB CELL 05/04 - GrRe			
<input type="checkbox"/> OO/UCM/29b			
<input type="checkbox"/> TGE TO-HARU-32 - GrRe			





- Vous désirez être tenu au courant de l'état de l'art dans les nouvelles technologies de votre secteur?
- Vous êtes à la recherche d'une innovation, d'une technologie?
- Un partenariat transnational vous intéresse?

ALERTE E-MAIL

«OFFRES ET DEMANDES DE TECHNOLOGIE»

Ce service, offert par l'Agence Bruxelloise pour l'Entreprise, vous aide à recevoir les dernières offres et demandes de technologie.

Comment? Rapidement et concrètement.

Vous nous communiquez le secteur d'activité choisi ainsi que les mots clefs qui vous intéressent.

Tous les quinze jours, sur base de thèmes identifiés par vous, nous vous adressons directement par alerte e-mail les offres et/ou demandes de technologie sélectionnées en provenance de nos réseaux.

Si une référence vous intéresse plus particulièrement, les membres de l'équipe opérationnelle de l'Agence Bruxelloise pour l'Entreprise vous aident à exploiter cette information.

N'hésitez plus, renvoyez-nous le formulaire par fax au **02/422 00 43** – Attn : Barbara Andreani.

- U beschikt over een vernieuwende technologie?
- U bent op zoek naar innovatie, een bepaalde technologie?
- U hebt belangstelling voor een transnationaal partnerschap?

E-MAIL KENNISGEVING

«TECHNOLOGISCHE AANBIEDINGEN EN AANVRAGEN»

Dankzij deze service van het Brussels Agentschap voor de Onderneming, krijgt u de recentste technologie-aanbiedingen en -aanvragen.

Hoe? Snel en concreet.

U deelt ons de gekozen activiteitssector mee, alsook de sleutelwoorden die u aanbelangen.

Om de twee weken sturen wij u op basis van de door u aangegeven thema's rechtstreeks via e-mail de geselecteerde technologie-aanbiedingen of -aanvragen van onze netwerken.

Als een referentie in het bijzonder uw belangstelling draagt, zullen de leden van het operationele team van het Brussels Agentschap voor de Onderneming u helpen deze informatie te benutten.

Aarzel niet en stuur ons het formulier per fax terug **02 422 00 43** - tav : Barbara Andreani

Je suis intéressé par votre service alerte e-mail des offres et demandes de technologie. Merci de me donner de plus amples informations.

Ik heb belangstelling voor uw verwittigings-systeem per e-mail van technologie-aanbiedingen en -aanvragen. Graag krijg ik meer informatie.

Nom / Naam:

Société/Bedrijf:

Adresse / Adres:

CP/PC: Commune / Gemeente:

Tel.: Fax:

E-mail:

Secteur d'activité / activiteitssector: