

La « Grande Région » Nouveau moteur de la coopération technologique transnationale entre entreprises



La « Grande Région⁽¹⁾ » est une initiative soutenue par sept « Innovation Relay Centre » visant à renforcer la coopération transfrontalière et interrégionale entre entreprises /centres de recherche européens.

Les IRC impliqués couvrent notamment les régions de Rhône-Alpes-Auvergne-Suisse (FR, CH), Grand-Est (FR), Bruxelles (B), Wallonie (B), Luxembourg-Trier-la Sarre (L, D), Sud-Ouest de l'Allemagne/Suisse romande (D, CH) et Essen/Rhénanie du Nord Westphalie (D).

Une coopération privilégiée sera dès lors établie entre les participants à ce projet, ce qui permettra notamment aux entreprises bruxelloises :

- de mieux connaître les possibilités et les opportunités de coopération technologique existantes auprès d'entreprises / centres de recherche des autres régions visées,
- d'être informées sur la création et le développement de secteurs d'activités ou « clusters » d'intérêt commun (notamment dans les domaines de l'agroalimentaire, de la biotechnologie, de l'aéronautique, des technologies liées à la santé, NTIC, de la nanotechnologie),
- de pouvoir participer à des événements sectoriels ciblés offrant une masse critique de partenaires potentiels.

Cette synergie entre IRC permettra également de détecter et de promouvoir au sein de la « Grande Région » les meilleures pratiques de coopération interrégionale répertoriées.

La réunion de lancement de la « Grande Région » a été organisée par le BIRC (IRC Brussels) le 30 avril dernier dans les locaux de l'Agence Bruxelloise pour l'Entreprise.

Le BIRC (IRC Brussels) constitue au sein de ce réseau un interlocuteur privilégié pour les entreprises bruxelloises facilitant les contacts, les accords, la collaboration et l'accès aux avantages économiques proposées par la « Grande Région ».

(1) Dénommée également la « Banane Bleue » (du fait qu'elle s'étend des Pays-Bas à la Suisse), la Grande Région représente en termes économiques les 2/3 du PIB européen.

RÉSULTATS DE RECHERCHE

Sélection de résultats de projets de R&DT financés par l'Union européenne directement exploitables !

Résultat du programme Growth financé par l'UE



Technologie de connexion sur plaquette assistée par plasma à température ambiante

Référence : Project Res 1

La connexion sur plaquette est une technique viable pour l'assemblage de matériaux. Sous sa forme standard, elle requiert une phase de nettoyage suivie d'une fusion des matériaux et d'une phase à haute température. Pour de nombreuses applications nécessitant la fusion de différents matériaux, la phase à haute température est cependant inacceptable.

(suite p 5)

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

OFFRES DE TECHNOLOGIE

Agro-alimentaire

Technologie directe de mesure d'arôme pour le développement de produits alimentaires

Référence : pan9068

Une société danoise a développé une technologie permettant d'obtenir une mesure directe de la concentration de substances volatiles aromatiques dans les gaz expirés par le nez lors de la consommation d'un aliment. En associant ces mesures avec les données de référence produites par des spécialistes du goût, il est possible de corréliser la perception d'un produit par le consommateur et le type et le nombre de molécules volatiles libérées par l'aliment. La société recherche des partenaires pour des recherches en joint venture ou en sous-traitance.

Technologie de coacervation pour la formulation sophistiquée d'aliments fonctionnels et de médicaments

Référence : pan9069

Une société néerlandaise a développé et breveté un moyen spécial d'encapsulation d'ingrédients : la coacervation. Idéale pour des ingrédients qui doivent survivre à des conditions de traitement rudes, cette technique offre comme avantages une durée de conservation élevée, un masquage du goût et une augmentation de la biodisponibilité. Des partenaires sont recherchés pour un développement commun de produit et pour des accords commerciaux avec assistance technique.

Automation

Réseau de capteurs sans fil pour applications industrielles, domotique, surveillance environnementale, infrastructures, prise de mesures, etc.

Référence : TO-ST-013

Un institut de recherche allemand a développé un réseau de capteurs sans fil pour de nombreuses applications (industrielles) : surveillance, automatisation, etc. Il comprend des noeuds capteurs sans fil. Les noeuds sont capables automatiquement de former un réseau et de diriger leurs données collectées par une station de base définie. Rentable, facile à entretenir, le réseau comprend une fonctionnalité auto-adaptative, à sauts multiples et spécialisée. L'institut recherche des partenaires industriels pour un accord commercial ou de fabrication ou une coopération technique.

Conception et modélisation / prototype

Revêtement biocompatible pour implants « DiaStentTM »

Référence : TO-HN-010

Une PME allemande a breveté une source de plasma ajustable permettant de déposer des couches extrêmement fines et un revêtement carbone sous forme de diamant amorphe. Présentant des propriétés particulières, ce revêtement a été validé pour des applications médicales, telles que les stents. Dur, inerte, biocompatible, antibactérien et très résistant à l'électricité, il réduit considérablement le risque d'inflammation et le taux de re-sténose. La société recherche une coopération technique, un accord de licence, un accord commercial avec assistance technique, un accord de fabrication (en partenariat et en sous-traitance).



Electronique, microélectronique

Réduction de l'utilisation d'électricité de veille des appareils électroménagers et des transformateurs, des adaptateurs réseaux

Référence : pan7937

Une petite société néerlandaise a développé une technologie (circuits électroniques et logiciel) capable de déterminer si un appareil électroménager, un transformateur ou tout autre appareil ménager ou industriel est en veille ou en cours d'utilisation. S'il est en veille, son alimentation sera coupée. Inversement, la technologie développée permet de déterminer si l'appareil requiert à nouveau de la puissance. L'avantage principal est l'économie d'énergie. Un accord commercial ou de licence est recherché.

Technologie d'analyse des signaux d'un capteur acoustique médical

Référence : TIL_BF015

Une PME écossaise a déposé un brevet pour une technologie d'analyse de signaux acoustiques utilisable pour la détection du pouls et des informations respiratoires à partir de signaux bruyants d'un phonocardiogramme. La société cherche un accord de licence ou à vendre carrément l'instrument.

Information et communication

Hipergate : plate-forme logicielle pour les entreprises à code source libre

Référence : OO/CEIM/23

Une PME espagnole a développé une suite Hipergate entièrement écrite en Java/JSP constituant la plate-forme logicielle de gestion et de marketing la plus développée disponible sur le marché. Le produit présente un nouveau modèle d'affaire et mode de développement flexible permettant à de petites comme de grandes entreprises d'effectuer toutes sortes d'opérations gratuitement, tout en créant localement des emplois et en supprimant des barrières aux entreprises ayant moins de ressources. La société serait intéressée par une coopération technique, un accord de joint venture, un accord de licence.

Moteur de scoring intelligent

Référence : pi2834

Une société islandaise spécialisée en reconnaissance des formes dans les systèmes de détection de fraudes développe un moteur de scoring et de reconnaissance des formes basé sur des réseaux neuronaux artificiels. Certains réseaux utiliseront des méthodes d'apprentissage séquentiel et certains réseaux ou tous contribueront au score. Le système sera utilisé par des banques, des compagnies d'assurance, de cartes de crédit, de télécommunications. Une coopération technique, un accord de joint venture sont recherchés.



Solution de facturation modulaire et flexible pour petits opérateurs télécoms

Référence : SPO12-230204

Une SSII italienne a développé un système de facturation pour opérateurs télécoms régionaux, avec module de facturation personnalisable pour une configuration, sans programmation supplémentaire, des profils tarifaires. Avec une architecture client-serveur ouverte pour être configurable au travers d'une interface web et intégrable dans des systèmes comptables existants, il est intégré avec un module de GRC. Toutes sortes de partenariats sont recherchés pour adapter le système, développer des modules supplémentaires.

OFFRES ET DEMANDES DE TECHNOLOGIE

Laser

Modules de diodes laser « haute gamme » pour le domaine spectral de l'ultraviolet, du violet et du bleu

Référence : TO-HN-011

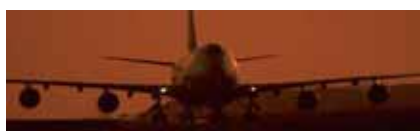
Une PME allemande a développé des modules de diodes laser personnalisés basés sur une technologie de semi-conducteurs. Grâce à une technique de couplage optique spéciale, la puissance la plus élevée du marché peut être obtenue à partir de cette sorte de systèmes laser. Ces lasers émettent dans le domaine spectral du bleu, de l'ultraviolet et du violet (375 nm - 473 nm). Un distributeur technique est recherché.

Matériaux

Technologie pour la fabrication de palettes écologiques en papier

Référence : PARATO

Une société hongroise a breveté une technologie pour la fabrication de palettes écologiques entièrement recyclables, réalisées à partir de papier usagé et de dérivés cellulosiques. Elles permettent un conditionnement propre et esthétique pour les produits alimentaires, pharmaceutiques et électroniques. Toute apparition d'éléments pathogènes ou de champignons est éliminée. Plus légères que celles en bois, elles peuvent être transportées à moindre coût. Des accords de licence, commerciaux, de fabrication sont recherchés.



Pare-flammes pour le compartiment moteur d'un avion

Référence : 142/04/TO

Une société basque spécialisée dans la conception, l'ingénierie, la fabrication et la fourniture d'importants ensembles structurels ou de pièces d'avion entières a breveté un pare-flammes couvrant les moteurs d'avion. Cette technologie empêche la propagation du feu vers l'extérieur du compartiment qui couvre les moteurs d'avion ainsi que les blocs d'alimentation de secours, tout en présentant de nombreux avantages et améliorations par rapport à d'autres inventions. La société recherche des organismes intéressés par la concession de licences de cette technologie.

Médicales et biotech

Utilisation d'allergènes recombinants comme nouveaux outils de diagnostic et de thérapie pour l'allergie

Référence : OO/CEIM/32

Une société espagnole utilise une technologie d'ADN recombinant pour cloner et manipuler des allergènes naturels afin de développer de nouveaux traitements standardisés et faiblement agressifs et de nouveaux diagnostics pour l'allergie chez l'homme. La société développe des pharmacothèques d'allergènes et de fragments Fab et étudie la variabilité génétique apparaissant naturellement chez ces allergènes et son rapport à l'allergie. Elle utilise des nanotechnologies pour développer de nouveaux excipients pour l'encapsulation et le relargage des allergènes de façon contrôlée en temps. Elle recherche des partenaires pour une collaboration.

Outils de mesure

Mesure avec caméras et capteurs infrarouges

Référence : TA 04/04

Une petite société allemande fournit des services dans le domaine de la thermographie infrarouge à l'industrie, l'industrie de la construction, la R&D et s'occupe aussi de mesure par rayonnement infrarouge. Le contrôle de processus avec capteurs de rayonnements infrarouges est sa principale technologie pour compiler des résultats de tests et donner des conseils à ses clients. La société recherche une coopération technique, un accord commercial avec des partenaires ayant besoin de telles méthodes de mesure.

DEMANDES

Automation

Dispositifs de surveillance de transporteurs à courroie

Référence : TR-BI-02

Une division d'une société allemande de taille moyenne, spécialisée dans le développement, la fabrication et la commercialisation de dispositifs de surveillance et de commande de transporteurs à courroie, est fortement intéressée par toutes les sortes de développements récents dans ce secteur et en particulier par un détecteur de surveillance du centrage de la courroie.

Conception et modélisation / prototype

Fabrication de panneaux en mousse de polystyrène extrudé

Référence : INFO_CMSA

Une société espagnole fabricant des filets en plastique et spécialiste de l'extrusion du polyéthylène recherche une technologie qui lui permettrait d'élargir sa production en fabricant des panneaux en mousse de polystyrène extrudé pour le secteur de la construction. Le procédé doit être conforme aux normes et réglementations espagnoles et européennes applicables. La structure homogène produite faite de petites cellules fermées, ne doit pas contenir d'hydrochlorofluorocarbones ni être polluante. La société serait intéressée par une coopération technique, un accord de licence, un accord commercial avec assistance technique.

Environnement

Solutions innovantes pour la manipulation et le traitement des déchets hospitaliers, permettant aux clients d'économiser sur les frais de rejet

Référence : Eco-2004-03-3

Une PME allemande a développé des solutions de manipulation et de traitement des déchets hospitaliers. Elle souhaite intégrer des technologies innovantes, permettant d'éviter l'utilisation de récipients de collecte non récupérables, de réduire le volume et la masse des déchets, de mettre en œuvre une collecte sélective pour le recyclage et de minimiser les frais logistiques et de fonctionnement. La société serait intéressée par une coopération technique, un accord commercial avec assistance technique.

Information et communication

Nouvelles méthodes pour un enregistrement rapide et précis du patient en chirurgie informatisée et robotisée

Référence : TR-ZA-001

Un groupe de recherche technique d'une université allemande, spécialisé dans le domaine de la navigation chirurgicale et de la robotique, recherche de nouvelles technologies pour un enregistrement peropératoire rapide, efficace et précis de l'anatomie du patient. Le groupe recherche des sociétés pour la conception technique ainsi que des partenaires cliniques.

DEMANDES DE TECHNOLOGIE

Système logiciel pour la planification de réseaux sans fil

Référence: cpr/wite

Une société italienne spécialisée dans la planification de réseaux sans fil et le réseautage recherche un système logiciel pour la planification de réseaux sans fil. Le système sera capable d'inter-fonctionner avec des programmes existants dans des champs associés, comme les principaux programmes de CAO. Le matériel cible pour le système est la station de travail planificatrice, sauf pour le module de visualisation qui est prévu pour une utilisation sur des ordinateurs de poche. La PME recherche une coopération technique avec des partenaires pour le développement d'une plate-forme, et un accord de licence.

Applications logicielles Business/e-Business pour les PME

Référence: ETA 042

Un conseiller en affaires indépendant grec recherche des partenaires souhaitant coopérer dans les domaines des logiciels d'assistance aux entreprises (Veille économique, Gestion de la relation client - GRC, Systèmes d'Aide à la Décision) et d'autres applications modernes spécialement conçues pour le support commercial et de gestion des PME. La société recherche essentiellement un accord commercial avec assistance technique mais d'autres types d'accords peuvent être étudiés.

Traitement du langage naturel: une plate-forme structurée pour le secteur de la santé

Référence: IRENE/ENEA/TR11

Une société italienne qui gère des projets de NTIC pour le secteur de la santé recherche une technologie de traitement du langage naturel. Elle sera utilisée pour décomposer le langage médical en un ensemble dénominateur commun de concepts médicaux pouvant être exprimés à la fois par des terminologies standardisées et par des expressions du langage naturel. La technologie doit être entièrement développée.

Périphériques d'entrée virtuels pour une interaction homme-machine renforcée dans des applications traditionnelles

Référence: SPR4-24022004

Une société italienne spécialisée dans le secteur des TIC recherche des « périphé-

riques d'entrée virtuels » à intégrer dans des applications nouvelles/existantes pour la gestion répartie d'informations structurées et non structurées. Caractérisés par un support pour une entrée alphanumérique confortable et rapide, ces périphériques portables et interopérables peuvent être des claviers virtuels basés sur une technologie de projection holographique. Un accord de licence/commercial est recherché.

Création d'un espace de stockage avec gestion de fichier

Référence: TR 1983 EW

Un éditeur français de logiciels qui développe des outils et logiciels collaboratifs recherche un partenaire spécialisé en création d'espace de stockage et gestion de fichiers. Celui-ci sera chargé de développer un outil permettant de stocker des fichiers et des arborescences de fichiers dans un espace de travail collaboratif et de naviguer à travers ces fichiers. L'outil sera accessible par une interface Web ou associé à un gestionnaire de fichier Windows. Une coopération technique, un accord commercial sont recherchés.

Matériaux et construction

Recherche d'un matériau plastique spécial à transformer par procédé d'injection

Référence: JM7580TR

Une PME française recherche un matériau spécial. Le matériau requis est le plastique. Il sera utilisé comme matière première dans un procédé d'injection. Le coefficient (Module Young en GPa divisé par la densité) doit être compris entre 9 et 12,4. Cette société recherche un accord commercial avec assistance technique.

Matériau de flux pour soudure sans plomb

Référence: PCJ027TR

Une petite société métallurgique innovante néerlandaise a développé un alliage pour soudure sans plomb (à base de Sn-Zn) pour le secteur de l'assemblage électronique. Comparé à d'autres soldes sans plomb, l'alliage développé présente l'avantage d'une température de fusion basse. Pour l'élaboration d'une pâte de soudure à partir de cet alliage, un matériau de flux est requis. Un partenaire est recherché pour la technologie de flux.

Procédé de séchage de constructions par micro-ondes

Référence: TN 03/04

Une PME allemande qui développe de nouvelles technologies pour l'industrie du bâtiment recherche une technologie pour le séchage de constructions par micro-ondes. Elle permettra de réduire les temps de séchage pour les nouveaux bâtiments, d'enlever l'humidité dans les bâtiments anciens, de tuer les parasites végétaux et animaux, de sécher les pierres naturelles, de sécher des éléments en bois et d'en supprimer les parasites. Peu bruyante, elle consommera peu d'énergie. Une coopération technique est recherchée.



Nouvelles technologies pour la construction de moules pour le moulage par injection

Référence: TR-BI-08

Une petite société allemande proposant des services de fabrication et d'usinage possède sa propre ligne de produits: buses et autres dispositifs utilisés dans le moulage par injection. La société souhaite étendre sa gamme de produits et recherche des produits supplémentaires ou complémentaires dans toutes les étapes de développement dans le but de les fabriquer et/ou assembler et les distribuer par un réseau de distribution mondial.

Traitements de surface

Bains électrolytiques de bronze blanc pour le revêtement de surface de composants électroniques radio-fréquence

Référence: IRCCAT/TR/009

Une petite société catalane spécialisée dans la fabrication de composants électroniques pour des applications de radio-fréquence recherche un partenaire capable de fournir le savoir-faire pour le développement et la mise en œuvre de bains électrolytiques de bronze blanc destinés au traitement de surface de ses produits. Le revêtement sera un alliage Cu-Sn-Zn de 4-5 microns, avec une finition non magnétique. Une coopération technique, des accords de joint venture, de fabrication sont recherchés.

DEMANDES DE TECHNOLOGIE

Usinage

Un fournisseur de composants métalliques recherche des technologies ou des produits complémentaires innovants

Référence : TR-ST-012

Une PME allemande spécialisée dans l'industrie de transformation des métaux recherche des technologies ou des produits complémentaires innovants, comme

des boulons, des axes, des broches ou des consoles. La société recherche des partenaires européens pour la mise en place d'une plate-forme commune intégrant des stratégies de distribution, de production et d'achat. La société est intéressée par une coopération technique, un accord commercial avec assistance technique, un accord de fabrication (en partenariat & en sous-traitance).

RÉSULTATS DE RECHERCHE

(suite de la p1)

Un processus de connexion à température ambiante est en cours d'investigation dans le cadre de ce projet. La méthode repose sur une exposition des surfaces à fusionner au plasma d'oxygène, d'azote ou d'argon. Cette technique permet d'obtenir des structures mécaniquement et électriquement stables à température ambiante sans devoir recourir à des procédures de recuit. La zone d'application primaire dans ce projet est constituée de procédures de fabrication de microsystèmes, mais il existe des applications potentielles dans tous les domaines de la microélectronique où des matériaux différents doivent être assemblés. Un exemple en est l'utilisation de la connexion sur plaquette sous sa forme standard (haute température) pour la fabrication de matériaux de silicium sur isolant. Une technique de connexion à température ambiante augmentera dans une forte proportion la possibilité d'assembler des matériaux autrement incompatibles.

Collaboration recherchée : Contrat de licence ; joint venture ; échanges d'informations/formation ; recherche ou développement complémentaires

Pays : Suède

Résultat du programme IST financé par l'UE

Méthode électronique pour mesurer les conditions des tissus vivants

Référence : Project Res 2

Deux types de systèmes de mesure ont été développés, le premier étant destiné à une utilisation dans un environnement clinique et le second aux expérimentations in-vivo. Les circuits électroniques pour la caractérisation de capteurs « en ligne » ont également été développés.

La méthode développée lui permet d'afficher, de mesurer et de stocker les données des capteurs à aiguille introduits dans l'organe étudié.

Un logiciel basé sur LabVIEW qui ressemble à un instrument de mesure virtuel a été développé. Il permet d'afficher, de stocker et de contrôler les données envoyées par les différents modules reliés à une carte ADC.

La taille, la consommation de courant et la télémétrie ont été optimisées pour réaliser la version à usage clinique.

Collaboration recherchée : Recherche ou développement complémentaire ; contrat de fabrication ; support financier ; échanges d'informations/formation

Pays : Espagne

Module logiciel « 3D Client » pour les PME du secteur du tourisme

Référence : Project Res 3

Dans le système 3D, l'accent a été mis sur l'interaction avec le client de manière à embrasser tous les éléments requis pour un e-commerce efficace. Le module client offre l'avantage de réaliser en temps réel des produits (forfaits touristiques) répondant aux spécifications particulières du client et en fournissant un réseau interactif d'échanges d'informations instantanés. L'innovation de ce système réside dans le fait que la plupart des sites touristiques contemporains sont soit construits pour des raisons de marketing (présentation de produits touristiques), soit engagés dans l'e-commerce en proposant des produits prêts à l'emploi et relativement fixes.

RÉSULTATS DE RECHERCHE

Dans le cas du système 3D, le client décide s'il souhaite voyager, comment il souhaite voyager, quels endroits et lieux particuliers il souhaite visiter, quelles excursions l'intéressent, où il désire séjourner, quelle infrastructure d'hébergement il aimerait fréquenter et même quelles sont ses préférences au niveau des services médicaux, etc. Le module client 3D constitue le moyen dont dispose le client pour interagir avec le système. Le site web représente par conséquent la partie de loin la plus importante du modèle du point de vue du client.

Collaboration recherchée : Contrat de licence ; accord de marketing ; joint venture ; partenariat privé-public ; support financier ; capital à risque ; échanges d'informations/formation ; recherche ou développement complémentaires

Pays : Grèce

Création d'exigences techniques et d'utilisation dans un système d'édition

Référence : Project Res 4

Ce nouvel outil permet aux personnes, qui souhaitent créer un nouveau film au départ d'un matériel audiovisuel, de structurer et de préparer son contenu avant son édition proprement dite. Il permet ainsi aux personnes qui ne sont pas spécialisées dans l'édition, aux utilisateurs occasionnels et aux organismes éducatifs de créer de nouvelles histoires en utilisant plusieurs types de médias audiovisuels.

En contribuant au développement d'un nouvel outil intelligent d'édition vidéo, qui comble le vide entre la numérisation et l'édition de séquences vidéo, en passant par l'encodage, l'annotation et la définition des styles vidéo, nous offrons aux nouveaux éditeurs vidéo la possibilité de ne pas se limiter à de simples représentations par plans chronologiques mais de manipuler la structure interne d'un document vidéo (paradigme du livre vidéo) ainsi que de travailler avec des représentations hyper-vidéo pour constituer des compilations distribuées et personnalisées dans un même fichier.

Collaboration recherchée : recherche ou développement complémentaire ; joint venture ; contrat de licence ; échanges d'informations/formation ; partenariat privé-public

Pays : Portugal

AGENDA

6-7/07/2004 – Zurich (Suisse)

MICRO- ET NANOTECHNOLOGIES DANS LE DOMAINE DES SCIENCES DE LA VIE

Cet événement de deux jours sur le transfert de technologie offrira aux principaux organismes de recherches, de l'industrie et des institutions financières une vue d'ensemble sur les derniers développements en matière de micro et nanotechnologies dans le domaine des sciences de la vie, avec ses applications potentielles et ses possibilités naissantes pour leur commercialisation.

22/07/2004 – Farnborough
(Royaume-Uni)

FARNBOROUGH AIRSHOW 2004 - TECHNOLOGY DAY

Farnborough 2004 est la plus grande exposition aérospatiale au monde qui rassemble plus de 1.260 exposants issus de 32 pays. Les derniers développements en matière de technologie aérospatiale y seront exposés. A cette occasion, plusieurs Centres Relais Innovation se réuniront pour organiser une bourse technologique et vous permettront de rencontrer des partenaires potentiels.



12-16/09/2004 – Leuven (Belgique)

AgEng 2004

Cette conférence organisée par la société européenne des ingénieurs agricoles abordera le thème du génie rural.

Les thèmes retenus sont :

- Les systèmes de gestion intégrée pour animaux
- L'agriculture de précision
- Les sensors et techniques de sensation pour les plantes et les animaux
- Technologie de l'élevage

Une attention particulière sera réservée aux résultats de recherche issus de la Communauté européenne.



22-24/09/2004 – Brême (Allemagne)

WASTE TO ENERGY

Conférence internationale et événement de courtage sur les technologies innovatrices dans le domaine de l'environnement.

Parmi les thèmes retenus cette année, on y parlera notamment du traitement des rebuts thermiques, des usines mécanico-biologiques, des carburants secondaires, de la biomasse et des biofuels.

30/09-01/10/2004 – Besançon (France)

MICRONORA 2004

Les Rencontres Technologiques Européennes organisées par plusieurs Centres Relais Innovation français et européens permettront aux industriels, PME de s'entretenir avec des sociétés, des laboratoires, des centres techniques susceptibles de leur apporter les savoir-faire ou technologies innovantes qu'ils recherchent pour résoudre un problème technique, créer de nouveaux produits ou développer de nouveaux procédés.

Les thèmes développés cette année mettent en exergue l'association de la micro-électronique et de la micro-mécanique pour le développement de microsystèmes, de MEMS, d'ensembles optiques et électromécaniques et donc de systèmes qui combinent des fonctions plurielles dans des pièces aux dimensions toujours plus réduites.

7-8/10/2004 – Wroclaw (Pologne)

AUTO FORUM 2004

Dans le cadre de la conférence « Auto Forum 2004 », un Centre Relais Innovation polonais organise un événement de courtage dans le domaine de l'industrie automotrice.

En 2003, ce forum a rassemblé plus de 190 sociétés parmi lesquelles Volkswagen AG, Toyota Pologne, Bosch GmbH, Mahle GmbH, Hoermann.



4-5/11/2004 – Erfurt (Allemagne)

BIOMATERIAL 2004

A l'occasion de cet événement, différentes plateformes seront organisées parmi lesquelles :

- Présentation scientifique relative aux tendances en développement de biomatériau
- Courtes présentations d'offres et demandes de technologies et propositions de nouveaux projets de recherche
- Rendez-vous en face à face préorganisés sur base d'un catalogue de profils (disponible 4 semaines avant l'événement)
- Expositions et diverses présentations

Les thèmes retenus cette année sont « Interfaces entre biomatériaux et biosystèmes » ainsi que « Le bioréacteur basé sur des systèmes de culture »

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

Ont collaboré à ce numéro :

Barbara ANDREANI, Ana Louisa BAPTISTA,
Roland BOURGEOIS, Nadine BETTENS,
Jacques EVRARD, Patricia FOSCOLO,
Pedro X. de MIGUEL JESSEL, Serge
KALITVENTZEFF, Laurent LAMBERTS,
Erwan LE GUEN, Pierre LAMY, Micheline
NEUTS

Editeur responsable

Bruno WATTENBERGH
Rue Gabrielle Petit 4 b 12
1080 Bruxelles

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	EU PROJECTS RESULTS	AGENDA
<input type="checkbox"/> pan9068	<input type="checkbox"/> TR-BI-02	<input type="checkbox"/> PROJECT RES 1	<input type="checkbox"/> Micro-nanotech (Zurich)
<input type="checkbox"/> pan9069	<input type="checkbox"/> INFO_CMSA	<input type="checkbox"/> PROJECT RES 2	<input type="checkbox"/> Farnborough airshow 2004
<input type="checkbox"/> TO-ST-013	<input type="checkbox"/> Eco-2004-03-3	<input type="checkbox"/> PROJECT RES 3	<input type="checkbox"/> AgENg 2004
<input type="checkbox"/> TO-HN-010	<input type="checkbox"/> TR_ZA-001	<input type="checkbox"/> PROJECT RES 4	<input type="checkbox"/> Waste to Energy
<input type="checkbox"/> pan7937	<input type="checkbox"/> cpr/wite		<input type="checkbox"/> Micronora 2004
<input type="checkbox"/> TIL_BF015	<input type="checkbox"/> ETA042		<input type="checkbox"/> Autoforum 2004
<input type="checkbox"/> OO/CEIM/23	<input type="checkbox"/> IRENE/ENEA/TR11		<input type="checkbox"/> Biomaterial 2004
<input type="checkbox"/> pi2834	<input type="checkbox"/> SPR4-24022004		
<input type="checkbox"/> SPO12-230204	<input type="checkbox"/> TR 1983 EW		
<input type="checkbox"/> TO-HN-011	<input type="checkbox"/> JM7580TR		
<input type="checkbox"/> PARATO	<input type="checkbox"/> PCJ027TR		
<input type="checkbox"/> 142/04/TO	<input type="checkbox"/> TN 03/04		
<input type="checkbox"/> OO/CEIM/32	<input type="checkbox"/> TR-BI-08		
<input type="checkbox"/> TA 04/04	<input type="checkbox"/> IRCCAT/TR/009		
	<input type="checkbox"/> TR-ST-012		



- 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: