

FOCUS

A LA RECHERCHE D'UNE TECHNOLOGIE INNOVANTE ?

... Pensez au CRIW !

Innover, c'est améliorer vos produits et services de manière continue afin de mieux satisfaire les besoins de vos clients actuels et potentiels, d'être plus efficace et donc plus rentable, de vous distinguer de vos concurrents quels qu'ils soient.

Faut-il pour cela réinventer la roue ? Certes non !

Il existe, sur le marché, de nombreuses technologies qui pourraient se marier harmonieusement à celles que vous maîtrisez déjà.

Comment faire pour y accéder ?

Tout d'abord, **définir clairement et précisément vos besoins technologiques**. Pour ce faire, les conseillers du CRIW, éventuellement aidés d'experts technologiques externes, sont à même de vous aider à faire le point sur vos technologies et leurs capacités d'évolution ainsi que sur vos projets de développement. Cette analyse technologique tracera le profil des technologies recherchées et en initiera la recherche.

Première étape

Filtrer la base de données des technologies innovantes disponibles au sein du réseau IRC afin de vérifier si ce que vous recherchez n'est pas déjà proposé au partenariat ($\pm$ 4.000 technologies innovantes proposées). Dans ce cas, la base de données vous permettra, avec l'aide de votre conseiller de proximité, d'entrer en contact avec le propriétaire de cette technologie et d'aller plus loin, si affinités réciproques ...

Deuxième étape

Lancer une recherche de technologie. Sur base d'une description précise de ce que vous recherchez, votre conseiller initie une recherche au travers de la base de données. Sans que votre identité soit dévoilée, votre recherche circule dans un réseau européen (plus de 250 organisations dans 33 pays). Ces organisations sont en contact avec des centaines, voire de milliers d'autres organisations, entreprises ou centres de recherche qui pourront, plus que certainement, proposer des solutions pertinentes à votre recherche. Le tout de manière anonyme et confidentielle.

Intéressé ? N'hésitez plus, prenez contact avec l'un de nous !

Jean-Claude Disneur, DGTRE, Coordinateur du CRIW

Vos conseillers de proximité

Charleroi	Marc DEWULF	mdewulf@heracles.be
Liège	Emmanuel LIBERT	emmanuel.libert@socran.be
Luxembourg	Arnaud SCHMITZ	arnaud.schmitz@idelux.be
Mons - Tournai	Tony CHRISTIAENS	christiaens@lme.be
Namur	Frédéric Doumont	fdo@bep.be
Nivelles & Brabant wallon	Georges DE LACOSTE	georges.delacoste@capinnove.be
Tubize & Louvain-la-Neuve	Jean-Christophe BAZIN	jcbazin@ceilln.be

Activités en Wallonie

Midis de l'innovation

Avec le Centre d'Entreprise Héraclès, un cycle de mini-séminaires (de 12.00 à 14.00 heures), dans la région de Charleroi, sur un ensemble de méthodes et d'astuces pour innover

[\[en savoir +\]](#)

I. Faille - lfaille@heracles.be

Etes-vous prêts à téléphoner sur Internet pour réduire vos coûts ?

Avec La Maison de l'Entreprise et ses partenaires (AWT et CETRIL), une après-midi «ST²» (Solutions et Technologies Transfrontalières), **le 16 juin**, sur le thème du VoIP et de la vocalisation sur Internet.

[\[en savoir +\]](#)

Tony Christiaens - christiaens@lme.be

OPPORTUNITÉS

Le réseau IRC alimente une importante banque de données d'opportunités (demandes et offres) relatives à des technologies européennes innovantes dans tous les secteurs d'activités. Pour vous, nous avons sélectionné quelques opportunités parmi les plus récentes ; vous les découvrirez ci-dessous. Pour en savoir plus, nous vous proposons deux solutions :

- § [prendre contact avec nous](#) et nous nous ferons un plaisir de vous transmettre les détails de cette opportunité ;
- § [consulter en ligne la base de données](#) sur base de mots clés (en anglais) et vous aurez ainsi accès à l'ensemble de l'offre disponible.

Vous pouvez également demander à vous abonner gratuitement à notre outil web qui vous enverra automatiquement les nouvelles opportunités correspondant à votre profil. [N'hésitez pas, contactez-nous](#) !

OFFRES

Robot d'escalade pour inspection de surfaces verticales

Département de recherche italien a développé un prototype opérationnel de robot d'escalade pour inspection de surfaces verticales. Le système permet de positionner des détecteurs (ex. caméras pour inspection visuelle) pour l'inspection NDT des surfaces, ce qui évite l'utilisation d'échafaudages. Des opérations simples de réparation/maintenance peuvent également être réalisées automatiquement. Des partenaires industriels sont recherchés pour l'exploitation du système et le développement d'applications sur mesure.

Technique innovante de nettoyage pour l'élimination d'huiles et autres contaminants lourds des routes et zones industrielles

Société allemande propose technologie propre, innovante et efficace pour l'élimination d'huiles et autres contaminants lourds de zones de circulation (ex. routes après accidents, nettoyage de zones industrielles contaminées). Elle recherche des partenaires pour accords commerciaux avec assistance technique.

Systèmes de détecteurs électro-optiques intégrés pour télédétection et surveillance de catastrophes naturelles

Laboratoire universitaire italien a développé un prototype de détecteurs électro-optiques. Basés sur de l'électronique à haute intégration et des détecteurs photographiques *high tech*, lesdits détecteurs sont compacts, fiables et à faible consommation énergétique. Ils sont applicables pour des plateformes aéronautiques sans équipage, telles que mini-UAV (*Unmanned Aerial Vehicles*), utilisées dans des missions de surveillance de catastrophes naturelles sans risques pour le personnel. Le laboratoire recherche PME pour partenariat en matière d'ingénierie de développement de modèle.

Systèmes et techniques pour atterrissage automatique

Laboratoire universitaire italien a développé un prototype de système d'atterrissage automatique basé sur GPS, détecteurs inertiels, données aériennes et d'altimétrie. Il permet la navigation autonome d'UAV. Il est fait de détecteurs micro-électro-mécaniques attachés, peu chers, d'une haute fiabilité et à faible consommation énergétique. Le laboratoire recherche une PME intéressée par le développement industriel du système.

Procédé de traitement d'eaux industrielles résiduaires

Société allemande propose un nouveau procédé de traitement des eaux industrielles résiduaires, le bioréacteur LCFBB

(lit fixe au lignite coke). Il a été développé pour traiter les eaux résiduaires et permet de réduire, de manière significative, les pollutions COD, BOD, AOX, aux composés organiques, azotés, ... des eaux résiduaires. Comparé aux autres systèmes, ledit bioréacteur présente divers avantages : énergie et besoins en main d'œuvre minimaux. L'entreprise souhaite conclure accords de coopération technique ou accords commerciaux.

Recyclage de déchets de papier pour production de mousse de papier

Active dans les technologies environnementales depuis 1995, PME allemande a développé une technologie pour la production de mousse de papier à base de ressources renouvelables telles que déchets de papier et empois. La mousse de papier peut être utilisée dans différentes applications : matériau léger de remplissage pour protéger des marchandises fragiles ou emballage moulé, ladite mousse peut se substituer aux produits traditionnels à base d'hydrocarbures et présente des propriétés écologiques nettement supérieures. L'entreprise propose des accords de licence pour cette technique prometteuse de recyclage des déchets de papier.

Technologie d'assemblage de tuyaux flexibles en métal

PME suédoise a développé une technologie hautement innovante qui permet l'assemblage et le montage aisés de connecteurs à des flexibles. La technologie combine le pressage et le soudage, ce qui permet d'assurer un assemblage de haute qualité des connecteurs. L'entreprise recherche des partenaires intéressés par des accords de licence, de coopération technologique et d'automatisation de production. Toutes sociétés travaillant avec des tuyaux flexibles en métal peuvent devenir des partenaires à différents titres.

Matériel hardware pour la digitalisation de documents

Société TIC italienne a développé un appareil pour la digitalisation de documents papier. Il permet de générer des images sans «mouvements mécaniques» internes ou externes et sans dérapage du papier et du châssis sur l'objectif optique. Ce système apporte des solutions à tout qui souhaite améliorer ses procédures de travail et sa gestion de documents. L'entreprise recherche des partenaires fabricants et distributeurs.

Technologie Bluetooth pour marketing par téléphonie mobile

PME irlandaise a développé une méthode unique de marketing direct par téléphonie mobile sur base de la technologie Bluetooth. Elle permet aux détaillants une utilisation aisée de l'interface graphique pour atteindre leurs clients potentiels installés dans le voisinage. L'entreprise souhaite conclure un accord de licence avec un partenaire adéquat.

Système de mesure de la qualité de confort dans les transports urbains

En collaboration avec une société de transport urbain, entreprise française a développé un système de mesure de la qualité de confort des bus. Ledit système permet d'apprécier la qualité de conduite en mesurant les secousses subies par les passagers et en enregistrant les dépassements par rapport à des plafonds préétablis. La société recherche des partenaires impliqués dans l'information des passagers sur le transport urbain, de manière à pouvoir proposer une offre plus complète sur le marché européen.

DEMANDES

Systèmes optiques pour communications stratégiques en espace libre

PME italienne a développé deux systèmes (brevets pendants) pour les communications optiques en espace libre, basés sur des optiques adaptatives. L'application de cette innovation technologique apporte une amélioration des performances en termes de taux d'erreur Bit et de l'éventail exploitable des communications. L'entreprise a entamé une activité de recherche avec financement public et souhaite maintenant trouver des partenaires industriels.

Technologie moderne (mécanique et électronique) susceptible d'être exploitée par une PME

Société polonaise de production d'éléments mécaniques et électroniques recherche technologie moderne de production. La technologie proposée doit offrir des perspectives économiques et commerciales. L'entreprise met à disposition son potentiel technique et son personnel qualifié. Elle recherche accords de collaboration avec fabrication ainsi que partenariat technique et financier.

Ligne de moulage en continu pour tuyaux en béton polymère et mélangeur pour moulage en continu

Petit producteur polonais (PME) de tuyaux en béton polymère recherche ligne de moulage en continu et mélangeur pour ce moulage : accord commercial avec assistance technique.

Dispositif de sécurité pour couteaux et outils à main

Société suédoise développant un dispositif de sécurité pour couteaux recherche partenaires travaillant avec des dispositifs de sécurité pour d'autres outils à main. Elle est intéressée à trouver ou à développer en commun différents types de dispositifs de sécurité pour outils à main (design en commun et développement de nouveaux outils ou d'outils adaptés).

Savoir-faire et design pour la fabrication d'une large gamme de produits électroniques

Société maltaise avec plus de 20 ans d'expérience dans la fabrication, en sous-traitance, de produits électroniques

recherche opportunités : accord de fabrication et/ou coopération avec une entreprise spécialisée en design et commercialisation, dans la perspective d'une collaboration pour le design et la fabrication de produits électroniques destinés aux marchés professionnels ou au grand public.

Equipement pour la fabrication de sacs filtres en papier pour le mélange d'herbes

PME grecque spécialisée dans le mélange d'herbes/thés recherche équipement adéquat pour la production de sacs filtres de différentes dimensions. Le partenaire potentiel doit proposer une solution complète : du découpage et pliage du papier à son collage ou soudage dans les dimensions désirées. L'entreprise souhaite conclure accord commercial avec assistance technique.

Jeux vidéo

PME française spécialisée dans les jeux vidéo recherche nouveaux jeux (PC et Mac) pour compléter sa gamme. L'objectif des jeux est de plonger les 7-12 ans dans un monde médiéval typique.

Technologie pour réduire les vibrations de refroidisseurs cryogéniques

Groupe italien de recherche souhaite trouver développement technologique pour un système de contrôle de vibration qu'il a conçu pour des machines neuves ou anciennes de réfrigération (refroidisseurs cryogéniques) et qui a déjà fait l'objet de démonstrations expérimentales. Il recherche une entreprise du secteur ou de celui de l'automatisation pour s'impliquer dans la phase d'ingénierie du système de contrôle pour la réduction du bruit : accord de coopération avec support financier.

Co-développement d'un logiciel Internet de gestion d'activité pour entreprises

Editeur français de logiciels de gestion pour PME et divisions de grandes organisations souhaite développer en commun un logiciel Internet de gestion d'activité intégrant de nouvelles fonctionnalités. Il recherche partenaires : coopération technologique et acquisition de savoir-faire complémentaire.

Contrôle automatique de véhicule sous-marin

PME anglaise active dans le secteur marin recherche toutes formes d'unité de contrôle central capable de lancer, manœuvrer et travailler sous eau : accord commercial avec assistance technique avec potentiel d'accord de licence à long terme.

Unité mobile de pressage de fruits sur remorque

Société agricole allemande recherche unité mobile de pressage de fruits qui puisse être utilisée pour la production de jus de fruits (essentiellement pommes). L'unité doit être sur remorque and contenir les appareils nécessaires pour mouture, pressage au gaz, pasteurisation et remplissage de bouteilles et jerricanes.

Technologies et applications à valeur ajoutée pour gestion de déchets de fabrication de bois de chêne

PME française fabriquant des meubles en chêne est confrontée au problème de la gestion de ses déchets de fabrication. Elle recherche des partenaires susceptibles de lui proposer des applications à valeur ajoutée et technologies y relatives pour l'élimination de ses déchets.

Participer aux missions, séminaires et bourses d'opportunités technologiques organisés au sein du réseau IRC, c'est avoir l'assurance de rencontrer individuellement des partenaires potentiels que VOUS sélectionnerez préalablement ou qui vous auront sélectionné sur base d'une INFORMATION PREPAREEE, PRECISE ET DETAILLEE.

[en savoir +]

Jean-Claude Disneur, DGTRE, tel 081/33.55.50 – jc.disneur@mrw.wallonie.be

bourse d'opportunités tic

Tartu (Estonie) - 27 septembre 2006

Bourse d'opportunités, organisée en marge de la conférence annuelle des CRI, pour entreprises intéressées à coopérer avec le secteur estonien des TIC.

[en savoir +]

Vincent Van Breusegem, Bep : vvb@bep.be

micronora 2006 - bourse d'opportunités

Besançon (France) – 28 et 29 septembre 2006

Bourse d'opportunités organisée en marge de «MICRONORA 2006» pour entreprises, instituts de recherche et laboratoires proposant ou en quête de technologies innovantes et de savoir-faire dans le domaine des micro- et des nanotechnologies.

[en savoir +]

Emmanuel Libert – emmanuel.libert@socran.be

constructed 2006 - TTdAY

Madrid (Espagne) – 9 octobre 2006

Journée de Transfert de Technologies dans le cadre de l'exposition internationale de la construction «CONSTRUCTA 2006» à l'attention des sociétés (matériaux, construction, industrie), investisseurs, centres de recherche, universités, parcs scientifiques, ... dans le domaine de la construction au sens le plus large du terme.

[en savoir +]

Jean-Claude Disneur – jc.disneur@mrw.wallonie.be

ENTSORGA ENTECO 2006 - bourse d'opportunités

Cologne (Allemagne) – 27 octobre 2006

Bourse d'opportunités organisée en marge de «ENTSORGA ENTE 2006» pour entreprises et centres de recherche dans les technologies environnementales.

Inscriptions et dépôts de profil : le plus tôt possible.

Georges De Lacoste – georges.delacoste@capinnove.be