



Centre Relais Innovation SOFRAA

opportunités d'innovation pour les entreprises

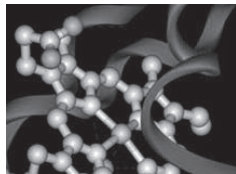
N° 25 • 14 SEPTEMBRE 2005

MALADIE AUTO-IMMUNE, NOUVEL ESPOIR

DEBIOPHARM, DEVELOGEN ET LE RÉSEAU DES CRI

La société lausannoise Debiopharm SA et l'entreprise allemande DeveloGen AG ont signé, en août 2005, un accord de licence exclusive au niveau mondial concernant le développement clinique par Debiopharm d'un **nouveau peptide pour le traitement de la myasthénie**, maladie auto-immune attaquant les muscles et se traduisant par une fatigabilité anormale pendant l'effort.

Tout a commencé en mai 2003, lorsque DeveloGen AG, coaché par le CRI Nord Rhin-Westphalie, publie une offre de technologie sur le réseau des Centres Relais Innovation (CRI). Cette société pharmaceutique se concentre sur les nouveaux traitements des dysfonctionnements métaboliques. Elle est en possession d'un brevet concernant un nouveau ligand peptidique modifié (PTR-262) qui a la capacité de réduire l'attaque auto-immune et de prévenir la myasthénie sur modèle animal. Elle cherche un partenaire intéressé par le co-développement d'un produit, notamment pour les phases cliniques I – III.



Debiopharm SA, société de développement dans le domaine des médicaments pour l'oncologie, l'endocrinologie et les maladies rares, se doit de suivre les nouveaux développements thérapeutiques dans ces domaines. Elle utilise notamment le canal des CRI, par le biais d'abonnements de plusieurs de ses collaborateurs au système de diffusion automatique «Technologies on-line». C'est ainsi qu'une collaboratrice de Debiopharm prend connaissance de la technologie proposée par DeveloGen. La mise en contact est effectuée rapidement par l'intermédiaire du CRI SOFRAA et du CRI allemand. Les discussions techniques, suivies de négociations contractuelles, ont permis

d'aboutir à un accord en août dernier, donnant ainsi un nouvel espoir aux personnes atteintes de myasthénie.

Pour plus d'informations sur l'accord : www.debio.com

DEMANDES DE TECHNOLOGIE

La base de données du réseau des CRI comprend actuellement quelque 2400 offres et 500 demandes de technologie. N'hésitez pas à prendre contact si vous souhaitez une recherche exhaustive par rapport à vos projets actuels.

■ Le centre de recherche d'une grande entreprise belge cherche une méthode pour **modifier la surface de films polymères laminés de lisse à collant** en l'espace d'une seconde par transfert d'énergie lorsqu'il est dans son emballage final.

■ Une société pharmaceutique française, spécialisée dans le développement de médicaments contre des virus tels que l'hépatite C ou le HIV, est en train de développer des **inhibiteurs de fusion contre le HIV**. Elle cherche un partenaire, compétent dans la **galénique des peptides**, pour une coopération technique ou un accord de fabrication, afin de démarrer la phase d'essais cliniques.

■ Une société britannique, active dans les systèmes de contrôle électronique embarqués, a développé un nouveau concept pour le **contrôle de l'injection du diesel**. Elle cherche un partenaire capable de développer et de fabriquer une **valve électro-mécanique haute vitesse**, ayant un temps de réponse de l'ordre de 30 microsecondes pour application dans les moteurs de camion.

■ Une société italienne cherche une solution basée sur des microorganismes pour **éliminer les dépôts organiques et inorganiques** trouvés **sur les bâtiments** exposés à un haut degré de pollution atmosphérique.

Cast • Centre d'appui scientifique
et technologique de l'EPFL

Coordinateur suisse du
Centre Relais Innovation SOFRAA
CRI Suisse-Ouest / France Rhône-Alpes – Auvergne



■ Une PME allemande, fabricant de **films polymères laminés**, a développé un procédé de **modification de surface** utilisant un procédé de décharge couronne (corona discharge). Elle cherche un partenaire spécialisé en technologie environnementale pour éliminer l'ozone formé lors du procédé.

■ Une institution de recherche dans le dentaire, basée en Ecosse, travaille sur la **découpe d'os par des techniques laser**, pour application en chirurgie maxillofaciale et orthopédique. Elle souhaite s'associer avec un partenaire capable de fournir un système laser IR, délivrant des impulsions de 1 Joule minimum. Le faisceau laser doit être guidé par un bras articulé ou une fibre optique et être assisté d'un jet d'eau de refroidissement.

Restez informé! Abonnez-vous à «Technologie on-line»!
<http://cast.epfl.ch/partenariat/CRI/technologies.htm>

cri sofraa

CARREFOUR DE LA MESURE EN AGROALIMENTAIRE

6-7 octobre 2005, Lausanne

Mission d'entreprises co-organisée par le CRI SOFRAA, le CRI MedIN – Anvar Montpellier et le CRI Grand Est (FR) sur le thème de la traçabilité et du contrôle en ligne. L'objectif est de susciter des partenariats entre fabricants de capteurs, équipementiers et laboratoires de recherche, afin de développer de nouveaux capteurs pour l'industrie agroalimentaire.

Contact: Mme C. Jean tél. 021/693 35 84
catherine.jean@epfl.ch

MECATRONALPS 2005 - LES SPORTS DE GLISSE

15-16 novembre 2005, Yverdon-les-Bains

Conférences plénières, tables rondes et rendez-vous préorganisés sur le thème de «la mécatronique et le marché des sports de glisse». Public concerné: industriels, instituts de recherche actifs dans le développement de matériel, la mesure, la sécurité, l'analyse et la médiatisation des performances. Co-organisé par l'Ecole d'Ingénieurs d'Yverdon, Thésame, Aratem, F2FX et le CRI SOFRAA.

Contact: Mme P. Van Landuyt tél. 021/693 49 71
pascale.vanlanduyt@epfl.ch
<http://www.mecatronalps.org>

MEDICAL TECHNOLOGIES PARTNERING EVENT

17-18 novembre 2005, Dusseldorf (D)

Cinquième édition de la bourse technologique organisée par le groupe thématique «Medical Technologies» durant la foire Medica. Catalogue d'offres et demandes de technologie on-line et organisation de rendez-vous personnalisés. Inscription et enregistrement des profils technologiques: 30 sept.

Contact: Mme V. Boutinard Rouelle tél. 021/693 42 63
viviane.boutinard@epfl.ch
<http://www.medica2005.ircnet.lu>



PARTENAIRES DU CRI SOFRAA EN SUISSE

Membres RST, Réseau scientifique et technologique

CIMARK 1950 Sion	tél. 027/606 88 60 dominique.perruchoud@cimark.ch
FSRM 2007 Neuchâtel	tél. 032/720 09 00 ecabert@fstrm.ch
INNOSYN SA 2800 Delémont	tél. 032/421 98 70 pierre.mercerat@innosyn.ch
OPI 1215 Genève 15 Aéroport	tél. 022/717 84 00 francois.brulhart@opi.ge.ch
Polygon 1700 Fribourg	tél. 026/300 73 31 polygon@unifr.ch
Prom. écon. Canton de Berne 2502 Bienne	tél. 0848 840 440 jeanphilippe.devauux@vol.be.ch
NEODE 2007 Neuchâtel	tél. 032/720 55 30 claud.amiguet@neode.ch
Prom. écon. Canton du Tessin 6501 Bellinzona	tél. 091/814 41 11 charles.barras@ti.ch
Y-Parc SA 1400 Yverdon-les-Bains	tél. 024/423 91 11 quartier@y-parc.ch

Réseau Euresearch

Euresearch Head-Office tél. 031/380 60 00
 3001 Bern cedric.hoellmueller@euresearch.ch

CRI SOFRAA EN FRANCE

Arist Rhône-Alpes Chambre Régionale de Commerce et d'Industrie Rhône-Alpes (ARIST Rhône-Alpes, Lyon et Grenoble)

arist AUVERGNE Chambre Régionale de Commerce et d'Industrie Auvergne (ARIST Auvergne, Clermont-Ferrand)

ANVAR OSEO-Agence régionale pour la Valorisation Rhône-Alpes, Auvergne (OSEO-ANVAR Lyon et Clermont-Ferrand)

cast

publication du Centre Relais Innovation SOFRAA, hébergé au Cast, Centre d'appui scientifique et technologique de l'EPFL

responsable rédactionnelle : **Pascale Van Landuyt**

mise en pages : **Maria Gonzalez**

adresse : **Centre Relais Innovation SOFRAA**
 c/o EPFL - Cast, Station 10
 CH - 1015 Lausanne
 tél. + 41 21/693 49 71
 fax + 41 21/693 47 47
cri@epfl.ch
cast.epfl.ch/cri

tirage : 6000 exemplaires

prochaine parution : **14 décembre 2005**

délai de rédaction : **2 décembre 2005**

© CRI SOFRAA, c/o Cast EPFL – Toute reproduction, même partielle, n'est autorisée qu'avec l'accord de la rédaction et l'indication de la source.