



Collectis bioresearch lance The Genome Customization Award (TGCA), premier prix de personnalisation de génome

Collectis bioresearch, spécialiste de la personnalisation des génomes et filiale de Collectis (Alternext : ALCLS), a lancé le 16 juin 2010 la première édition de The Genome Customization Award, premier prix de personnalisation de génome destiné aux équipes de recherche académiques du monde entier pour la mise en oeuvre d'un projet incluant la modification ciblée du génome d'une lignée cellulaire ou d'un organisme modèle en utilisant une (ou plusieurs) méganucléase fournie par Collectis bioresearch.

« A travers ce prix, Collectis bioresearch souhaite populariser l'utilisation des méganucléases pour la personnalisation des génomes, au sein de la communauté des sciences du vivant », a expliqué Marc Le Bozec, Directeur général de Collectis bioresearch. Les projets

innovants et permettant une avancée technologique seront privilégiés.

L'équipe vainqueur recevra 15 000€ (US\$18 000) pour financer partiellement un post-doctorant recruté pour travailler sur le projet (pendant un an, avec possibilité de renouvellement une fois). Les dossiers de candidatures sont à envoyer avant le 1er octobre 2010.

L'annonce du lauréat sera rendue officielle le 15 décembre 2010, après sélection par un jury composé d'experts en génétique de renommée internationale représentant quelques-unes des meilleures institutions académiques et incluant :

- Pr. Rodney J. Rothstein (Columbia University, New York, USA, Président du Jury)
- Pr. James E. Haber (Brandeis University, Waltham, USA)

• Pr. Alain Fischer (Hôpital Necker – Enfants Malades, Paris, France).

Toutes les informations nécessaires à la participation à ce prix sont sur www.collectis-bioresearch.com/award/.

À propos de Collectis bioresearch

Collectisbioresearch, filiale commerciale de Collectis (Alternext : ALCLS) créée en juin 2008, propose aux chercheurs en sciences du vivant des outils faciles d'usage pour la personnalisation des génomes. Ces outils, à base de méganucléases, permettent de créer des cellules aux performances optimisées pour la découverte de médicaments, la production de protéine et l'étude fonctionnelle des gènes.

Plus d'information sur www.collectis-bioresearch.com

A propos de Collectis

Pionnier de l'ingénierie des génomes, Collectis conçoit et commercialise des outils innovants, les méganucléases. Ces ciseaux moléculaires permettent d'intervenir de façon maîtrisée sur l'ADN au service de la recherche, de la bioproduction, de l'agriculture biotechnologique ainsi que dans le domaine thérapeutique.

À ce jour, Collectis a signé plus de 20 partenariats en recherche académique et conclu plus de 50 contrats avec des laboratoires pharmaceutiques, des semenciers et des entreprises de biotechnologies du monde entier. Elle détient les droits sur un portefeuille de plus de 260 brevets et demandes de brevets. Depuis 2007, Collectis est cotée sur le marché Alternext de NYSE Euronext (code : ALCLS) à Paris. La société a levé plus de 70 millions d'euros depuis sa création.

Plus d'information sur www.collectis.com

Le site de production Capsugel de Ploermel approuvé par la FDA

La Food and Drug Administration (FDA) américaine a autorisé le site de Capsugel Ploërmel à produire des produits pharmaceutiques destinés à être commercialisés aux Etats-Unis. Le site fournit des lots pour essais cliniques ainsi que des lots à usage commercial à des clients dans le monde entier.

Capsugel, leader mondial en fourniture de gélules dures ainsi qu'en solutions galéniques innovantes, a annoncé le 14 juin 2010 que la Food and Drug Administration (FDA) américaine a autorisé son site de Ploërmel (Morbihan) à produire le naproxénol dans le cadre de l'enregistrement de ce produit par l'un de ses clients aux Etats-Unis (procédure NDA). Cette inspection de pré-approbation et Bonnes Pratiques de Fabrication (cGMP) de l'Agence Américaine s'est également étendue au Licaps® Drug Delivery System de Capsugel.

« Nous avons mis au point une offre unique fournissant une solution

complète à nos partenaires depuis le concept initial jusqu'à la mise sur le marché », déclare Carl Mourisse, Vice-président et Directeur Général pour Capsugel Europe, Middle-East, Africa & South Asia. « Cette autorisation illustre de façon concrète notre volonté de fournir des services de très haute qualité et parfaitement conformes aux attentes de nos clients biopharmaceutiques et aux pré-requis réglementaires partout dans le monde ».

L'usine de Ploërmel est le premier site de Capsugel fournissant des produits pour essais cliniques ainsi que des lots à usage commercial à des clients dans le monde entier à avoir obtenu l'approbation FDA.

A propos de Capsugel

Capsugel, division de Pfizer, 2800 collègues dans 13 sites à travers le monde, est un leader mondial pour la fourniture de solutions galéniques innovantes pour l'industrie de la santé. Capsugel propose une gamme



complète de produits et services incluant des gélules dures à base de gélatine ou d'origine végétale, des capsules molles, des systèmes de remplissages innovants pour la R&D, des services de formulations dans le cadre de son système Licaps® Drug Delivery System. Capsugel est à l'avant garde de l'innovation galénique et sert

ses clients depuis la formulation jusqu'à la production commerciale.

Pour plus d'information :
www.capsugel.com.

Contacts:

Alyssa Augustine,
Directeur de la communication de Capsugel,
Email : alysa.augustine@pfizer.com

Oncodesign® annonce la signature d'un important accord de licence technologique

Oncodesign Biotechnology® annonce avoir signé le 16 juin 2010 un accord de licence avec Janssen Pharmaceutica NV (ci-après Janssen) qui porte sur la technologie de chimie macrocyclique de Janssen. Oncodesign disposera d'un accès exclusif à cette technologie pendant six ans.

Cette technologie sera l'une des pierres angulaires des efforts entrepris par Oncodesign pour intégrer de bout en bout la chaîne de découverte de nouveaux médicaments. Elle viendra s'ajouter aux capacités de recherche translationnelle *in vitro* et *in vivo* en oncologie déjà mises en place par la société. Les termes financiers de l'accord n'ont pas été dévoilés, mais Oncodesign sera libre d'utiliser et de développer cette technologie dans ses programmes de

recherche en interne et en partenariat. « Cette technologie complète parfaitement nos capacités et notre expertise reconnue en oncologie, et notamment nos modèles pharmacologiques translationnels *in vivo* et *ex vivo*, qui sont basés sur des xénogreffes, ayant un faible nombre de passages, directement issues des tumeurs du patient. Cela nous permet de proposer à nos clients une plateforme de recherche translationnelle unique, » indique Philippe Genne, Président d'Oncodesign.

« L'accès aux inhibiteurs de kinase puissants et sélectifs de Janssen peut transformer l'utilisation de cette approche thérapeutique en oncologie, ainsi que dans d'autres domaines thérapeutiques, » ajoute Jan Hoflack, Directeur Scientifique d'Oncodesign.

A propos d'Oncodesign®

La mission d'Oncodesign Biotechnology® est, depuis sa création, de découvrir de nouvelles thérapies anticancéreuses. Oncodesign a développé une plateforme innovante dédiée à l'évaluation préclinique permettant de faire rapidement la preuve du concept *in vitro* et *in vivo* pour des composés thérapeutiques efficaces. L'approche pharmacologique, qui qualifie le potentiel thérapeutique de nouvelles molécules, et la vision translationnelle d'Oncodesign offrent un continuum allant de la cible moléculaire à l'homme. Oncodesign fournit des prestations d'évaluation et de discovery, tout en développant ses propres programmes de R&D technologiques, en étant notamment chef de file de deux projets nationaux importants : CREMEC (Medicen, Paris), création d'un centre

de ressource national de modèles expérimentaux en cancérologie, et Pharmimage®, un pôle d'excellence en pharmaco-imagerie (Dijon, France). Forte de cette plateforme, Oncodesign s'est engagée dans de nouveaux développements et offre la capacité de gérer et réaliser des programmes de découverte de nouvelles molécules thérapeutiques et diagnostiques. Fondée en 1995 par le Dr Philippe Genne, Oncodesign Biotechnology est installée à Dijon (France) avec une équipe de 55 personnes, dont 12 Ph.D. Oncodesign est reconnue pour son expertise et compte plus de 400 clients dans le monde.

Pour en savoir plus sur la plateforme de R&D et l'offre de service d'Oncodesign Biotechnology :

<http://www.oncodesign.com>