



chiiiral?

Quatre projets soutenus par Conectus Alsace®, lauréats du 13ème Concours National d'Aide à la Création d'Entreprises et Technologies Innovantes

Parmi les 149 lauréats du Concours National d'Aide à la Création d'Entreprises et Technologies Innovantes cette année, huit émanent de la région Alsace. L'équipe Conectus Alsace®, fédératrice des acteurs alsaciens de la recherche et de l'innovation, se réjouit de ces résultats... d'autant plus que sur les huit projets primés, quatre valorisent des technologies développées au sein des laboratoires de la recherche publique du réseau Conectus Alsace® !

La promotion 2011 des projets alsaciens lauréats

Au total, huit projets alsaciens ont été distingués dans le cadre du 13ème Concours National d'Aide à la Création d'Entreprises et Technologies Innovantes : quatre projets en « Création-Développement » et quatre en « Emergence ».

Catégorie Création et Développement

- Dispositif miniaturisé d'aide à la vision (Daniel AIT-YAHIA TENE)
- Développer et commercialiser de nouveaux agents pour la prévention et le traitement des infections virales (Thomas BAUMERT)
- Fysiki, service internet de préparation physique personnalisée (Julien LAVAULT)
- Développement d'un dispositif de macro-encapsulation d'îlots pancréatiques : le pancréas bioartificiel (Séverine SIGRIST)

Catégorie Emergence

- Extraction hautement sélective de métaux en solution (Erwan-Marc DACQUAY)
- Développement d'outils et de biomarqueurs innovants en Epigénétique (Ali HAMICHE)
- Développement et fabrication d'instruments permettant la mesure de polluants de l'air intérieur (Stéphane LE CALVE)
- Implant basé sur la nanotechnologie pour la nanomédecine régénérative (Antony RUTT)

Quatre projets nés et accompagnés au sein du réseau Conectus Alsace®

Parmi ces projets, quatre d'entre eux valorisent des technologies développées au sein des laboratoires de la recherche publique du réseau Conectus Alsace®. Les porteurs de projets ont pu bénéficier d'un accompagnement de Conectus Alsace® en termes de protection par le biais des outils de propriété intellectuelle, de conseils en stratégie de valorisation et pour certains du fonds de maturation de Conectus Alsace®.

→ Virotech Pharmaceutical

Le projet du Professeur Thomas BAUMERT, directeur de l'Unité mixte Inserm/Unistra – UMR_S 748 - Interactions virus-hôte et maladies hépatiques, propose de développer des molécules innovantes afin de traiter les infections chroniques d'origines virales (de type Hépatite C). L'innovation porte principalement sur le développement d'une immunothérapie qui permet de limiter l'infection des patients par le virus de l'Hépatite C. Quatre brevets ont déjà été déposés en 2010 notamment par l'Inserm et l'Université de Strasbourg. Le projet Virotech Pharmaceutical a par ailleurs bénéficié du fonds de maturation Conectus Alsace®.

→ Epigex

La start-up Epigex valorise les travaux du Docteur Ali HAMICHE, responsable de l'équipe Chromatine et régulation épigénétique de l'Institut de Génétique et de Biologie Moléculaire et Cellulaire – Unité mixte Unistra/Inserm/CNRS - UMR_S 964. Grâce à des technologies de pointe, elle propose des kits innovants pour l'étude de l'épigénétique, un service permettant d'étudier les interactions entre protéines ainsi qu'une activité de recherche et développement de nouveaux biomarqueurs.

→ IN'AIR Solutions

IN'AIR Solutions a mis au point un analyseur qui permet de mesurer les polluants de l'air intérieur en mettant

l'accent sur les molécules les plus dangereuses telles que le formaldéhyde. La méthodologie utilisée pour cet appareil a fait l'objet d'un dépôt de brevet en France en 2009 par le CNRS et l'Université de Strasbourg. Le projet est porté par le Docteur Stéphane LE CALVE qui dirige le Département de physico-chimie de l'Atmosphère du Laboratoire des Matériaux, Surfaces et Procédés pour la Catalyse, Unité mixte CNRS/Unistra. Son équipe travaille sur cette problématique depuis 2001. Ce projet bénéficie également du fonds de maturation Conectus Alsace®.

→ Artios Nanomedecine

Artios développe et souhaite commercialiser des implants pour la régénération tissulaire, en utilisant les technologies de la nanomédecine. Le projet est né suite aux résultats des travaux du Dr Nadia BENKIRANE-JESSEL, directeur de recherche au sein de l'Unité mixte Inserm/Unistra -UMR_S 977 - Biomatériaux actifs et Ingénierie tissulaire. Ces travaux concernent la mise au point de biomatériaux nanostructurés « intelligents » capables d'accélérer la régénération des os et/ou du cartilage. Un brevet a été déposé en 2011 par l'Inserm et l'Université de Strasbourg. Artios bénéficie d'un fonds de maturation Conectus Alsace®.

Conectus Alsace®, passerelle entre la recherche publique alsacienne et les entreprises

Conectus Alsace® est un dispositif mutualisé, fonctionnant sous la forme d'un réseau. Il regroupe l'ensemble des acteurs alsaciens de la recherche et de l'innovation : le CNRS, l'INSERM, l'INSA, l'ENGEES (Ecole Nationale du Génie de l'Eau et de l'Environnement), l'Unistra (Université de Strasbourg), l'Université de Haute Alsace et les Hôpitaux Universitaires de Strasbourg.

Créé en 2006, il a pour vocation de promouvoir la recherche effectuée au sein des laboratoires académiques et de favoriser le développement de partenariats entre eux et les entreprises, en particulier les PME-PMI du grand Est de la France. Sa mission principale vise à simplifier l'accès à l'innovation issue des compétences, du savoir-faire et des ressources technologiques de la recherche publique alsacienne. Deux priorités figurent tout particulièrement au cœur de ses objectifs :

- favoriser les partenariats public-privé et le transfert de technologies ;
- permettre aux entreprises d'accéder à des technologies testées et validées et de bénéficier d'un accompagnement personnalisé d'experts scientifiques.

Conectus Alsace® offre pour cela plusieurs atouts importants :

- un seul point d'entrée pour accéder à toute recherche alsacienne ;
- une communication autour d'une bannière unique donnant plus de visibilité aux compétences des laboratoires ;
- un fonds de maturation pour financer la preuve de concept de ses innovations et donner accès à des technologies plus éprouvées ;
- un réseau d'acteurs - pôles, incubateur, agences régionales de développement économiques... - pour faciliter la mise en place des projets.

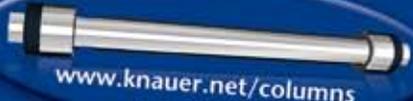
Conectus Alsace® bénéficie du soutien permanent d'Alsace Biovalley, du Conseil Général du Bas-Rhin, de la Communauté Urbaine de Strasbourg, du Ministère de la Recherche et de l'Enseignement, d'Oséo et de la Région Alsace.

S. DENIS

Euroline

► Colonnes HPLC Eurocel

«Chiral» – mon papa dit que c'est comme la main gauche et la main droite ! Mon père dit aussi : Les colonnes HPLC Eurocel KNAUER pour les séparations énantiomères sont non seulement de très puissants sélecteurs chiraux, mais permettent également d'adapter facilement la sélectivité chirale en changeant le mode HPLC, de phase normale à phase inversée ou phase organique polaire. Avec les colonnes chirales Eurocel, vous ne confondrez plus la droite et la gauche !



www.knauer.net/columns



KNAUER