



L'AP-HP annonce la création de la 28ème start-up issue de ses activités d'innovation et de recherche hospitalière

La création d'Andromas et l'accord de licence conclu avec cette jeune société créée par le Pr Nassif (Hôpital Necker) ainsi que les récents succès de la société DBV Technologies, issue des innovations du Pr Dupont (Hôpital Cochin) confirment la politique dynamique et les bons résultats de la valorisation et du transfert de technologie de l'AP-HP.

L'AP-HP a annoncé le 26 mars 2009 la création de la jeune société Andromas destinée à valoriser les travaux du Professeur Xavier Nassif, service de microbiologie de l'Hôpital Necker - Enfants Malades, Professeur des Universités à l'Université Paris Descartes.

Avec son équipe, il a conçu et développé une invention permettant une identification bactérienne rapide et sûre des souches microbiennes des patients malades. Le Professeur Nassif a ainsi développé un algorithme intelligent qui permet d'utiliser les techniques de spectroscopie de masse, en les couplant avec une base de données constituée et développée grâce à la collection de cellules bactériennes de l'hôpital Necker.

Cette invention, qui a reçu le premier prix du Ministre de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche, lors du Concours national d'aide à la création d'entreprises de technologies innovantes 2008, permet, une fois le germe isolé au sein d'un prélèvement sur un patient malade, de réduire très fortement le temps nécessaire au diagnostic et donc la prescription immédiate du traitement antibiotique le mieux adapté.

Les techniques classiques de culture bactérienne durent de quelques heures à plusieurs jours. Grâce au système Andromas, ce temps est réduit à quelques minutes au plus, accélérant ainsi de manière très significative la

pertinence et la rapidité du traitement pour les patients.

« Grâce au soutien de l'AP-HP (financement et promotion de la recherche clinique, stratégie de propriété industrielle, accès aux bases de données et collections biologiques), nous avons pu mener nos travaux pour développer notre technologie innovante et mettre en place plus facilement un processus de valorisation débouchant sur la création d'une société destinée à promouvoir et à commercialiser cette innovation. » se félicite Houman Darabian, Directeur Général d'Andromas.

Andromas est accueillie au sein de l'incubateur Paris Biotech Santé, partenaire de l'AP-HP.

Autre exemple de valorisation réussie par l'Office du Transfert de Technologie & des Partenariats Industriels de l'AP-HP (OTT&PI), la société DBV Technologies qui exploite les travaux du Professeur Christophe Dupont, Professeur à l'Université Paris Descartes, Chef du service de Néonatalogie de l'Hôpital Saint Vincent de Paul. DBV Technologies vient de récolter 6 millions d'euros supplémentaires lors d'une seconde levée de fonds, portant à près de 19 M€ les fonds apportés par des investisseurs convaincus par l'intérêt de cette innovation et parmi eux Sofinnova Partners.

« Nous détenons la seule technologie capable d'assurer un traitement efficace pour les allergies alimentaires en évitant le risque de choc systémique », explique Jean-François Biry, président de DBV Technologies, spécialiste du diagnostic et du traitement des allergies alimentaires.

La licence conclue par l'OTT&PI entre DBV Technologies, l'AP-HP et l'Université Paris Descartes, copropriétaires des brevets permet de

valoriser ces travaux et de les porter de façon optimale sur le marché.

DBV Technologies est hébergée à la Pépinière Cochin, un site hospitalier concédé par l'AP-HP à la Ville de Paris dans le cadre de sa politique d'accompagnement d'entreprises innovantes au sein de pépinières dédiées.

DBV Technologies commercialise actuellement le Diallertest, un patch-test prêt à l'emploi pour diagnostiquer l'allergie des nourrissons au lait de vache.

Compte tenu des résultats prometteurs dans le domaine de l'immunothérapie spécifique obtenus en collaboration avec l'AP-HP, l'entreprise va démarrer une étude clinique de tolérance (phase I) portant sur l'allergie à l'arachide courant 2009 aux Etats-Unis, où 6 millions de personnes sont touchées.

« Ces deux exemples récents confirment le rôle moteur de l'AP-HP en tant qu'acteur académique majeur du transfert de technologie. Grâce à sa forte implication dans l'activité de recherche, sa capacité de détection et de valorisation des projets innovants, son soutien financier, ses réseaux de partenariats industriels et académiques, l'OTT&PI de l'AP-HP peut mener des actions de valorisation et de transfert de technologie avec pour objectif la mise à disposition de molécules ou de dispositifs médicaux destinés à améliorer la qualité des soins pour les patients. », explique Christophe Misse, Directeur du Département de la Recherche Clinique et du Développement de l'AP-HP.

Actuellement l'AP-HP représente en matière de valorisation de la recherche :

- 384 portefeuilles internationaux de brevets actifs (biotechnologies, diagnostic, biomatériaux, dispositifs médicaux, médicaments, génétique,

thérapies cellulaires et géniques...) détenus en pleine ou copropriété avec ses partenaires académiques (Universités parisiennes et françaises, Inserm, Institut Pasteur, CEA, CNRS, ...) ou industriels

- 60 molécules issues de la R&D de l'Etablissement Pharmaceutique de l'AP-HP valorisables en tant que médicament orphelin (OMP) ou à destination pédiatrique (PUMA)
- 101 technologies et « savoir-faire » protégés
- 45 logiciels déposés,
- 29 marques et 17 modèles déposés
- 460 Collaborations de recherche et partenariats industriels
- 29 Contrats d'accès à des résultats d'essais cliniques et des bases de données

A propos de l'AP-HP et de l'OTT&PI :

Avec ses 38 hôpitaux et ses 19 600 médecins, l'AP-HP représente un vivier unique en Europe en matière de recherches et d'innovations au service des patients.

Ainsi, l'AP-HP prend en charge plus de 2000 essais cliniques chaque année, 687 essais dont l'AP-HP est promoteur, 709 à promotion industrielle et 500 à promotion académique.

Afin d'assurer la valorisation de ses nombreuses innovations, l'AP-HP s'est dotée depuis 1992 d'un Office du Transfert de Technologie et des Partenariats Industriels qui est en charge de la protection et du transfert des technologies des savoir faire et des innovations issues des équipes de l'AP-HP et de sa recherche clinique et translationnelle.

Contacts :

AP-HP - Direction de la Communication
- service presse
service.presse@sap.aphp.fr
OTT&PI - info.valorisation@sls.aphp.fr

FRITSCH Mesure granulométrique

ANALYSETTE 22 MicroTec plus - LA NOUVELLE GÉNÉRATION

- plage de mesure 80 nm - 2000 µm
- mini encombrement - mini prix
- technologie double laser sans équivalent
- volume de suspension variable



ANALYSETTE 22 MicroTec plus

FRITSCH



Visitez nous :
ACHEMA 2009, 11 au 15 Mai 2009
Hall 6.1, Stand n° J9 - J12
Francfort-sur-le-Main,
Centre des Congrès

Découvrez la nouvelle ANALYSETTE 22 MicroTec plus - un granulomètre laser polyvalent super compact pour toutes les applications. Et une nouvelle référence en termes de prix et de performance ! Retrouvez la gamme complète de FRITSCH sur www.fritsch-france.fr.
Ou appelez-nous pour un conseil personnel !

06 60 23 89 94 - deoliveira@fritsch-france.fr

FRITSCH. EN AVANT L'INNOVATION.