

TECHNOPOLE CHIMIE BIOLOGIE SANTÉ

Une filière structurée qui mise sur ses jeunes pousses

Depuis 2004, la Technopole Chimie-Biologie-Santé (CBS) créée à l'initiative de la Région Haute-Normandie a pour mission de mettre en réseau les acteurs industriels et académiques, de structurer la filière autour de thématiques fédératrices et de promouvoir le potentiel régional. La structure participe à des salons professionnels et organise différents colloques autour de la santé et l'innovation (voir encadré). Favoriser l'émergence d'activités innovantes représente une autre mission majeure de la Technopole. « Ainsi près d'une dizaine de jeunes pousses en chimie et en sciences de la vie accompagnées dans leur démarche de maturation par l'incubateur Aceval ont vu ou sont en passe de voir le jour » explique Nathalie Doumeng, directrice de la Technopole. Toujours dans cette dynamique d'aides aux jeunes pousses, à l'occasion d'Eurobio qui se déroulera du 7 au 9 octobre 2008 à Paris, la Technopole CBS rassemblera sous un même pavillon haut-normand, neuf startup révélatrices d'un secteur en plein effervescence. A la découverte de ces acteurs de la filière.

ADIPharm

Interface entre la recherche universitaire et les entreprises, l'ADIPharm s'appuie sur un réseau d'experts et sur une équipe hautement qualifiée pour mettre son expertise dans les secteurs de la microbiologie, de la toxicologie alternative et de la galénique, au service des entreprises. En parallèle de prestations R&D, l'ADIPharm propose également des formations ciblées, du conseil et de la veille technologique et réglementaire.

Biogalenys

Jeune entreprise innovante, Biogalenys a développé une expertise reconnue dans le passage transmembranaire des principes actifs. Elle offre à ses clients toute une palette de tests in vitro et in vivo permettant de mesurer la biodisponibilité des comprimés, patches, crèmes, gels ou lotions. Sa priorité : « Aider les industriels à améliorer le trajet parcouru par le principe actif entre son administration et sa cible, pharmacologique ou cosmétique ».

Holodiag

Holodiag est une jeune entreprise innovante spécialisée dans la mise au point et l'optimisation de procédés de cristallisation de composés moléculaires pour les industries pharmaceutiques, cosmétiques et de la chimie fine. Sa vocation : assister les experts de l'industrie dans la résolution de leurs problématiques - polymorphisme, séparation d'énantiomères, solubilité, hydrates, solvates ...- et dans leurs étapes de développement, en s'appuyant sur un savoir-faire innovant - la rationalisation - et des équipements de pointe.

Laboratoire Philippe Davioud

Le Laboratoire Philippe Davioud est un établissement pharmaceutique spécialisé dans le domaine

des poudres, de la transformation des matières (broyage, micronisation) au produit fini (suspension, aérosol, formes sèches). Disposant d'ateliers-pilotes et d'un laboratoire d'analyses performant, l'entreprise propose une large gamme de prestations allant de l'analyse physique, à la réalisation d'essais pilotes et de lots cliniques, jusqu'à l'accompagnement d'industriels dans leurs projets R&D.

POLYINTELL

POLYINTELL développe et commercialise de nouvelles matrices d'affinité, AFFINIMIP™ pour des applications d'extraction et de détection sélective de composés chimiques et biochimiques. S'adressant aux marchés de la pharmacie et de la sécurité alimentaire, POLYINTELL vient de commercialiser deux nouveaux produits pour la préparation d'échantillons: AFFINIMIP™GSH et AFFINIMIP™Mycotoxine.

Prestagen

Créée en 2006, Prestagen est une entreprise de biotechnologie spécialisée dans la détection d'anomalies génétiques familiales ou somatiques. S'appuyant sur une nouvelle technologie de PCR multiplex, Plexamp®, l'entreprise propose des kits permettant de réaliser en une seule étape et dans un seul tube, une quarantaine d'amplifications simultanées. Destinés aux laboratoires médicaux spécialisés, ces kits seront commercialisés fin 2008.

QUIDD

L'imagerie moléculaire se profile comme un nouveau moyen majeur d'évaluation des nouveaux médicaments et de diagnostic clinique, notamment dans la détection précoce. Fort de son expertise multidisciplinaire et de ses technologies propriétaires, QUIDD (www.quidd.com) développe une

offre complète d'outils pour l'imagerie moléculaire : 1) des molécules intelligentes capables d'aller détecter et signaler un phénomène moléculaire in-vivo, et 2) un imageur optique qui visualise en 3D ce signal avec une grande précision.

TFChem

TFChem développe une activité R&D pour l'élaboration de nouveaux principes actifs dans le domaine des mimes fluorés de sucre avec comme axes thérapeutiques majeurs le cancer, la douleur, l'inflammation... S'adressant aux entreprises pharmaceutiques et biotechnologiques, l'entreprise propose des prestations de recherche et de co-développement en matière de stabilisation de glycoconjugués et de néo-glycosylation de principes actifs, ainsi qu'une activité de service sur la synthèse de molécules fluorées.

Toxem

Toxem est spécialisé dans l'évaluation in vitro et à haut débit de la génotoxicité de molécules pures ou en mélanges. S'adressant aux industriels des secteurs pharmaceutique et cosmétique, l'objectif est de tester en amont du processus de recherche et de développement le potentiel génotoxique de molécules. L'entreprise s'intéresse également à la génotoxicité de matrices environnementales.

Les rencontres normandes en chimie-biologie-santé

Mieux comprendre le cerveau humain, son développement, son fonctionnement, constitue l'un des défis majeurs du 21^{ème} siècle. Aussi le 21 novembre 2008, la Technopole CBS organisera au centre des congrès de Caen la deuxième édition des Rencontres Normandes en Chimie-Biologie-Santé. La thématique : imagerie et maladie du cerveau, de la recherche préclinique à l'épidémiologie. Cette rencontre sera l'occasion de permettre aux chercheurs, professionnels et industriels de la santé de faire un point sur les avancées récentes et sur les perspectives qu'offre l'imagerie cérébrale dans le domaine des maladies du système nerveux.

Contact

Technopole Chimie-Biologie-Santé

Hôtel d'entreprises
Parc d'activités des Saules
27100 Val de Reuil

Tél : 02 32 25 59 59

Fax : 02 32 25 59 60

www.technopole-cbs.com

info@technopole-cbs.com