



## Pharma Omnium International, spécialiste de la recherche anti-infectieuse, regroupe ses équipes de recherche sur le parc francilien Biocitech

Fin octobre 2010, le laboratoire Pharma Omnium International aura regroupé l'ensemble de ses équipes de recherches sur le parc technologique Biocitech, à Romainville (93). Groupe pharmaceutique français de référence et acteur de premier plan de la biotechnologie européenne, Pharma Omnium International réunit ainsi sur le campus francilien 30 chercheurs, biologistes, microbiologistes, virologues, biochimistes et chimistes médicaux, tous spécialisés dans la recherche anti-infectieuse. Gros plan !

Un objectif : s'imposer comme un laboratoire pharmaceutique de référence !

Pharma Omnium International (POI), fondé en juillet 2005, est à l'origine un laboratoire spécialisé dans les produits pharmaceutiques matures : des produits de grande notoriété et à fort potentiel, ne bénéficiant plus de promotion soutenue. En juin 2006, l'appui du fonds de gestion Weinberg Capital Partners a permis au Groupe de franchir une étape importante de son développement, en faisant l'acquisition des laboratoires Biodim,

propriétaires de cinq médicaments dont deux anxiolytiques de référence. Un an plus tard, il intègre le laboratoire Upharm, spécialisé dans l'anesthésie - réanimation et diversifie ainsi son portefeuille de produits. Dès lors, POI entend poursuivre sa stratégie de croissance organique et externe afin de devenir un laboratoire pharmaceutique de référence. Stéphane HUGUET, anciennement fondateur et président d'Upharm, devient président de Pharma Omnium International.

En juin 2009, le Groupe entame une nouvelle page de son histoire en



Culture de bactéries

réalisant l'acquisition de Mutabilis. Cette biotech française, créée en 2001, est spécialisée dans la découverte et le développement d'anti-infectieux innovants. Cette approche crée une nouvelle classe thérapeutique de produits visant à lutter contre les problèmes actuels de résistance aux antibiotiques et ciblant les infections bactériennes sévères, notamment les infections nosocomiales.

En mai 2010, enfin, Pharma Omnium International renforce son pôle de recherche en infectiologie en s'adjoignant le laboratoire CellVir. Société de biotechnologie française issue de l'Institut Cochin (Paris), CellVir est spécialisée dans la découverte de thérapeutiques innovantes contre les virus et en particulier contre le virus du Sida. Elle concentre ses efforts de recherche sur les résistances aux traitements actuels du virus.

« L'acquisition de CellVir marque une nouvelle étape dans la transformation de Pharma Omnium International en un véritable laboratoire pharmaceutique », expliquait alors M. HUGUET. « CellVir est à la pointe de la recherche du traitement des infections par le VIH et développe des molécules prometteuses grâce à une approche très innovante. Après Mutabilis, l'intégration de CellVir va permettre à notre Groupe d'accélérer le développement de sa plateforme anti-infectieuse pour s'affirmer comme un acteur majeur du traitement de ces pathologies... »

Pharma Omnium International renforce ainsi son pôle de recherche en infectiologie et consolide son leadership parmi les laboratoires français spécialisés dans la recherche de produits de rupture innovants. Les projets du Groupe se concentrent désormais sur deux marchés sous-jacents importants : le traitement des infections bactériennes sévères, en particulier les infections nosocomiales, et le traitement contre les virus, notamment celui du sida.

### Des équipes réunies sur le campus Biocitech

Les équipes de Mutabilis, déjà présentes sur le site de Biocitech, seront rejointes fin octobre 2010 par



www.shimadzu.fr  
shimadzu@shimadzu.fr

Shimadzu France  
65 avenue du Général de Gaulle  
77420 Champs sur Marne

Tel: 01 60 95 10 10  
Fax: 01 60 06 51 66



Nouveau spectrophotomètre UV-1800  
www.shimadzu.fr

## Prêts pour une nouvelle ère?

### Une Polyvalence Unique

Utilisation en contrôle qualité et/ou en analyse de routine dans de multiples secteurs (biotechnologies, enseignement, recherche universitaire, environnement, industrie pharmaceutique, industrie agroalimentaire...)

### Un Comfort d'Utilisation Optimal

- 4 Ports USB permettant la connexion d'un PC pour le pilotage informatique, la connexion d'une imprimante, l'export et le stockage de données sur clé USB ou disque dur externe
- Logiciel UVProbe inclus
- Dimension réduite (Largeur : 450 mm; Profondeur : 490 mm)

### Les Meilleures Performances de Marché

- Double faisceau, Monochromateur Czerny-Turner
- Résolution : < 1 nm sur toute la gamme (1100 - 190 nm)
- Précision garantie : ± 0.1 nm
- Lumière parasite : < 1 %; KC1 à 198 nm

 **SHIMADZU**  
Solutions for Science  
since 1875



celles de Cellvir. Elles intégreront sur le campus des nouveaux locaux modernes et parfaitement équipés. Le pôle de recherche de Pharma Omnium International issu de ce regroupement comptera 30 collaborateurs, spécialistes de la recherche anti-infectieuse.

« L'implantation de Pharma Omnium International sur le site a pu être réalisée grâce à une collaboration étroite entre les équipes scientifiques du Groupe pharmaceutique et les équipes opérationnelles de Biocitech. Une véritable relation de confiance a ainsi été instaurée dans le cadre de cette intégration », commente Michel CALIGIURI, directeur des opérations de Biocitech. « Les nombreux échanges avec Pharma Omnium International nous ont permis de bien connaître leurs activités et d'appréhender leurs besoins afin de proposer une offre de services adaptée et personnalisée... »

« Nous sommes très heureux d'accueillir l'ensemble des équipes de recherche de Pharma Omnium International sur notre campus... L'arrivée de ces nouveaux chercheurs complète les axes de recherche en anti-infectieux déjà développés par les résidents du parc », ajoute Jean-François BOUSSARD, président de Biocitech.

#### A propos de Biocitech...

Parc technologique dédié aux sciences de la vie et lieu historique



Vue aérienne de Biocitech

de l'anti-infectieux, Biocitech accueille des entreprises de biotechnologie, pharmaceutique et chimie fine à la recherche d'un environnement industriel haut de gamme et de services associés. Situé aux portes de Paris, ce Parc a pour spécificité de mettre à disposition des entreprises des locaux sécurisés de haut niveau technologique, parfaitement adaptés à la recherche et au développement. Biocitech est un établissement classé ICPE, titulaire des agréments réglementaires requis. Son offre complète et flexible, alliant immobilier, services multitechniques et services scientifiques, permet aux

entrepreneurs de consacrer l'essentiel de leurs ressources à leur cœur de métier.

La complémentarité des entreprises installées à Biocitech dégage de fortes synergies et de nombreuses collaborations tout au long de la chaîne du médicament. Avec d'autres structures franciliennes, Biocitech est un élément-clé du réseau de Medicen Paris Région, le pôle de compétitivité mondial de l'Île de France pour la santé et les nouvelles thérapies.

internationale dans les sciences de la vie qui seront des atouts forts pour accélérer nos travaux de recherche de molécules prometteuses contre les virus, en particulier le VIH. L'installation de l'ensemble de nos chercheurs sur ce site constitue une nouvelle étape pour le développement de notre pôle de recherche anti-infectieuse », conclut Stéphane HUGUET, président de Pharma Omnium International.

S. DENIS

« Biocitech propose un concept de service et dispose d'une renommée

Pour plus d'information : <http://www.biocitech.com>

## En Bref... En Bref...

### Ariana® Pharma collabore avec la FDA américaine pour faciliter le développement de biomarqueurs

Ariana Pharma, fournisseur de logiciel et de services d'aide à la décision pour l'optimisation de la recherche et le développement de médicaments, a annoncé le 8 septembre 2010 avoir débuté une collaboration avec la FDA (Food and Drug Administration) américaine. Les experts de la FDA vont utiliser la technologie KEM® Biomarqueurs d'Ariana Pharma pour analyser les données pharmacogénomiques combinées aux caractéristiques des patients afin d'optimiser le choix des signatures de biomarqueurs présentées dans le cadre du programme VXDS de la FDA (Voluntary Exploratory Data Submission ou présentation volontaire de données de recherche). Cette collaboration résulte du souhait de la FDA de développer de meilleurs outils pour l'analyse de données génomiques dans le cadre de l'essor de la médecine personnalisée.

Cette collaboration aidera la FDA à identifier de façon systématique des combinaisons « fingerprints » génomiques et cliniques et à mettre en place des recommandations pour l'analyse de données avant la soumission à la FDA de signatures de biomarqueurs.

« Nous nous réjouissons de cette collaboration qui vise à aider la FDA à analyser de façon systématique toutes les signatures équivalentes en combinant données génomiques et phénotypiques, afin d'augmenter les chances de sélectionner la meilleure signature de biomarqueurs, » explique

Federico Goodsaid, Ph.D, Directeur Adjoint des opérations de génomique, Bureau de Pharmacologie Clinique, Centre de recherche et d'évaluation des médicaments de la FDA.

« Cette collaboration avec la FDA vient conforter notre position de leader dans le domaine des outils d'aide à la décision pour l'industrie pharmaceutique et biotechnologique, » ajoute Mohammad Afshar, le PDG d'Ariana Pharma. « Ariana soutient et contribue pleinement aux efforts de la FDA pour développer des biomarqueurs plus efficaces pour la médecine personnalisée. »

#### A propos d'Ariana® Pharma

Ariana® Pharma propose des outils innovants d'aide à la décision dans le cadre d'analyse à objectifs multiples afin d'accélérer et d'améliorer considérablement le développement et la tolérance des produits pharmaceutiques. Sa plateforme KEM® (Knowledge Extraction and Management) exploite de façon systématique les données, y compris celles que d'autres systèmes négligent, et aide ainsi les scientifiques à prendre des décisions simultanées fondées sur des critères et objectifs multiples. La société a rapidement déployé son offre de logiciel et de services en établissant plusieurs collaborations et accords de licence avec un certain nombre de sociétés leaders dans le domaine biotechnologique et pharmaceutique. Ariana® a été créée en 2003 et est basée à Paris.

<http://www.arianapharma.com/>

**Optimisez la gestion de vos analyses !**

JIB 2010, Stand D20

La polyvalence en matière d'analyse moléculaire

QIAasymphony RGG :

- optimisation de la gestion de vos analyses
- vaste gamme d'applications
- analyses multiplexes
- système modulaire évolutif

**QIAGEN®**

Sample & Assay Technologies