



Retrouvez Genopole® à EuroBiO 2007 GRAND PALAIS - LILLE Stand G 2

Evry, le 25 septembre 2007 – Du 26 au 28 septembre, Genopole® participera au 11^{ème} Carrefour européen des biotechnologies, EuroBiO 2007. Sur le stand G2, vous pourrez rencontrer des représentants de Genopole ainsi que ceux de 7 des entreprises du portefeuille du biocluster Français de référence : BioSolution, Drugabilis, Genosafe, Sigma-Aldrich Proligo, Texcell, Xentech et Watchfrog.

Rendez-vous incontournable des acteurs des biotechnologies en Europe, EuroBiO est une occasion exceptionnelle pour Genopole® de renforcer sa visibilité en France comme à l'international, et pour les entreprises du bioparc, de rencontrer partenaires et clients potentiels, de faire découvrir leurs compétences et leur expertise. Spécialisées dans le développement de médicament, l'instrumentation médicale ou les services, les 62 sociétés du portefeuille de Genopole® représentent près du quart du dispositif français de jeunes entreprises innovantes de biotechnologies. Au sein du bioparc, ces sociétés bénéficient du soutien managérial, financier (fonds de préamorçage G1J), opérationnel, matériel et commercial ainsi que d'un environnement scientifique de haut niveau (21 laboratoires académiques sont présents sur le campus). Plus de 20 d'entre elles réalisent du chiffre d'affaires (58 millions d'euros) et commercialisent déjà des produits et services innovants. 22 produits sont en phase de développement préclinique réglementaire et cliniques et des premiers traitements devraient être commercialisés d'ici 2008. Depuis 1999, 160 millions d'euros ont été levés et une ou deux introductions en bourse sont prévues d'ici 2010.

L'innovation à visée thérapeutique est plus que jamais au cœur des préoccupations des acteurs de Genopole®. L'implantation prochaine d'une antenne hospitalo-universitaire et la création d'un centre de bioproduction au cœur du campus, constituent une étape importante dans le développement de ce haut lieu de la recherche biomédicale française.

Sept entreprises du portefeuille de Genopole seront présentes sur le stand G :



BioSolution choisit, développe et met en place des solutions informatiques pour les laboratoires, dans les domaines suivants :

- Automatisation de laboratoire, traçabilité des échantillons biologiques et intégration de robots : LIMS et Cahier de laboratoire électronique
- Déploiements des systèmes d'informations pour les sciences de la vie : dématérialisation de documents, portail web
- Design et développement des bases de données scientifiques, intégration de données
- Intégration de plateformes biologiques à haut débit, principalement autour des technologies de génomique et du transcriptome : gestion et analyse de données puces ADN, PCR quantitative...

www.biosolution.fr



Texcell est un laboratoire de services en sécurité virale et en immunologie, auprès des entreprises du médicament.

Il propose une gamme complète de tests et de services conforme aux BPL et BPF. Avec 19 années d'expérience dans l'analyse des produits biotech, notre équipe de virologistes et d'immunologistes vous propose une gamme complète de tests pour compléter vos dossiers auprès des services de réglementation.

Tests de sécurité virale : un catalogue complet pour la caractérisation des banques cellulaires et la libération des lots.

Validation virale : Evaluation des procédés industriels pour leur capacité à éliminer et inactiver les virus et prions.

ImmunoProfiling : Développement et validation de tests pour suivre la réponse immunitaire à médiation cellulaire ou humorale lors des essais cliniques

www.texcell.fr



Drugabilis est le premier prestataire de recherche spécialisé en développabilité pharmaceutique. Ses activités expérimentales sont la caractérisation physico-chimique et la formulation précoce appliquées à la sélection de nouveaux candidats médicaments.

L'équipe de Drugabilis possède une longue expérience du support à la recherche thérapeutique dans l'industrie.

Drugabilis propose des prestations expérimentales et de conseil. Son expertise inclut le criblage de solubilité, le polymorphisme, la formulation des actifs peu solubles pour études animales, l'élaboration de stratégies de sélection de candidats au développement et de formulation préclinique...

www.drugabilis.com



La richesse d'information *in vivo* associée à la souplesse d'un test *in vitro*.

WatchFrog propose des solutions innovantes pour tester toute molécule d'origine pharmaceutique, cosmétique, ou chimique afin de diagnostiquer son potentiel thérapeutique, toxique, ou polluant.

WatchFrog permet aux industriels d'accélérer la prédiction pertinente de l'impact d'une substance pharmaceutique ou chimique avec un organisme complet et complexe afin d'effectuer :

- la surveillance continue d'un niveau de pollution
- la lecture robotisée de tests de plusieurs centaines d'échantillons en quelques heures.

La nouvelle génération de tests proposés par WatchFrog correspond à la réalisation de modèles amphibiens qui émettent de la lumière lorsqu'une fonction biologique est activée.

www.watchfrog.fr



Xentech est une start-up issue du laboratoire de Pharmacologie Anti-tumorale Préclinique du Dr Marie-France Poupon, Directeur de Recherche, U 612 Inserm à l'Institut Curie. Elle

dispose d'une collection d'une centaine de tumeurs humaines xénotransplantées représentatives des types de majeurs de tumeurs épithéliales humaines (poumon, sein, colon, prostate) ainsi que des tumeurs plus rares (sarcome, tumeurs cérébrales, tumeurs solides pédiatriques, ovaire, pancréas).

Xentech propose aussi une plateforme de recherche et de service en oncologie préclinique :

- xénogreffes tumorales
- test d'activité anti-tumorale *in vitro*
- base de données moléculaires permettant l'identification de marqueurs de réponse et de nouvelles cibles pharmacologiques.

www.xentech.eu



GenoSafe est une société de service spécialisée dans l'évaluation de l'efficacité et la sécurité des produits biothérapeutiques. Elle conçoit, développe et réalise des tests innovants spécifiques d'un produit, des étapes de recherche jusqu'aux études cliniques dans le respect des exigences réglementaires. Cette entreprise agit dans 5 domaines :

- Analyses moléculaires
- Caractérisation de la réponse immunologique
- Contrôle-qualité des lots de vecteurs viraux à usage préclinique et clinique
- Caractérisation phénotypique et génotypique des cellules souches
- Suivi des patients lors des essais cliniques



Sigma-Aldrich et sa filiale Sigma Proligo développent, produisent et commercialisent la gamme de services à façon et de réactifs innovants la plus complète du marché :

Biologie moléculaire: synthèse d'oligonucléotides et modification, PCR et qPCR, purification d'acides nucléiques, transfection, clonage et expression

Génomique fonctionnelle: shRNA (plasmides, lentivirus), siRNA (design Rosetta, synthèse, panels)

Protéomique: synthèse de peptides, production d'anticorps, purification de protéines, spectrométrie de masse, profil d'expression, puces d'anticorps et de protéines

Signalisation cellulaire et neurosciences : anticorps et kits

Biochimie, chimie organique et chromatographie

www.sigma-aldrich.com

GENOPOLE®, premier bioparc français dédié à la recherche en génétique et aux biotechnologies, rassemble sur un même site de 90 000 m², des laboratoires de recherche privés et publics, des entreprises de biotechnologies ainsi que des formations universitaires (Université d'Evry Val d'Essonne). Avec 23 laboratoires de recherche sur le campus et un portefeuille de plus de 60 entreprises de biotechnologies, l'innovation à visée thérapeutique est au cœur des préoccupations des acteurs de Genopole®. Son objectif : Favoriser le développement de la recherche en génomique, post-génomique et sciences associées et le transfert de technologies vers le secteur industriel, développer des enseignements de haut niveau dans ces domaines, créer et soutenir des entreprises de biotechnologies. www.genopole.fr

Contact Presse Genopole® :

Caroline Villedieu

01 60 87 44 98

caroline.villedieu@genopole.fr

Contact Genopole® Entreprises :

Véronique Dufey, Directeur exécutif

06 85 03 04 62

veronique.dufey@genopole.fr