

GenoSplice technology et l'Institut Curie unissent leur forces pour proposer un service global d'analyse de données biologiques en oncologie

Paris – le 15 septembre 2010 – GenoSplice technology, société de biotechnologie spécialisée dans l'analyse de données biologique et notamment de l'épissage alternatif, s'est associée avec l'Institut Curie pour proposer un service unique à très haute valeur ajoutée.

Ce partenariat permet de proposer aux collaborateurs et clients de GenoSplice un service unique et global intégrant notamment l'extraction de matériel biologique, l'utilisation des technologies de dernière génération, la prédiction bioinformatique des résultats, leur validation expérimentale et leur interprétation.

Le développement de GenoSplice consiste à identifier de nouveaux biomarqueurs et pistes thérapeutiques, principalement en oncologie.

Dans le but de répondre à ses propres besoins en R&D, mais aussi de proposer des services couvrant l'ensemble des besoins de ses clients académiques et industriels, GenoSplice se dote des technologies à la pointe dans ce domaine. GenoSplice dispose aujourd'hui d'une plateforme technologique unique pour un acteur privé qui couvre toutes les applications de la recherche en génomique (expression, épissage alternatif...), génétique (SNP...) et épigénétique (méthylation...) et cela quel que soit la technologie utilisée (puces à ADN, séquençage à haut-débit...), le type d'étude ou le nombre d'échantillons à traiter.

Cet accord intègre des compétences humaines de pointe et complémentaires qui renforcent le savoir-faire de GenoSplice technology et de l'Institut Curie. « *La mise en commun d'expertises complémentaires est un atout majeur pour la réussite des projets de recherche d'envergure et particulièrement nécessaire pour conduire des projets de recherche translationnelle. Le partenariat avec GenoSplice s'inscrit dans cette démarche* » déclare le Docteur Roman-Roman, chef du Département de Transfert de l'Institut Curie.

A propos de :

GenoSplice est localisé au sein du campus de l'hôpital de Saint-Louis à Paris et est membre du Genopole d'Evry et de Medicen Paris Region. Lauréat 2008 dans la catégorie Emergence du Concours National de Création d'Entreprise Innovante, la société bénéficie du soutien financier du Centre Francilien de l'Innovation et d'OSEO. De nombreuses collaborations ont été nouées avec le CNRS, l'Inserm, l'IGR, l'Institut Pasteur, ainsi qu'avec des centres de recherche Européens et Nord-Américains (St-Jude Hospital, Universités du Kentucky, de Cambridge, de Newcastle...) et des industriels.

Pour en savoir plus : www.genosplice.com

L'Institut Curie est une fondation reconnue d'utilité publique associant le plus grand centre de recherche français en cancérologie et deux établissements hospitaliers de pointe. Pionnier dans de nombreux traitements, cet ensemble hospitalier est référent pour les cancers du sein, les tumeurs pédiatriques et les tumeurs de l'œil. Il assure la diffusion d'innovations médicales et scientifiques aux niveaux national et international.

Fondé en 1909 sur un modèle conçu par Marie Curie et toujours d'avant-garde, « de la recherche fondamentale aux soins innovants », l'Institut Curie rassemble 3 000 chercheurs, médecins, soignants, techniciens et administratifs.

Pour en savoir plus : www.curie.fr

La plateforme de biologie moléculaire du département de Transfert réalise depuis 10 ans une activité de service en génomique pour l'analyse ciblée ou globale de génome à l'aide de puces Affymetrix. Actuellement environ 2000 puces sont hybridées chaque année pour l'analyse fine de génome à l'aide de puces SNP, de puces d'analyse de transcriptomes ou d'ARN non codants (miRNA, snoRNA, ...). Cette activité est proposée aux médecins et chercheurs de l'Institut Curie et aux laboratoires publics et privés en Europe, au Canada, ou en Asie, sous forme de service simple ou de collaboration. Pour mener à bien ces activités des contrôles sont systématiquement effectués au cours d'étapes clés et ce jusqu'à l'hybridation pour permettre un contrôle qualité des données avant leur exploitation. Ce fonctionnement soutenu par des maintenances et vérifications de l'ensemble des appareils renforce la qualité des données générées.

Pour en savoir plus : http://www.curie.fr/recherche/themes/detail_equipe.cfm/lang/fr/id_equipe/342.html

Contact GenoSplice : Marc Rajaud
contact@genosplice.com
Tél : 01 57 27 68 42