

Communiqué

10 • 06 • 2003



GALILEO

Galileo Génomique Inc.
880 rue McCaffrey
St-Laurent (Qc) H4T 2C7
Tél : (514) 270-3991
Fax : (514) 270-5291
1-888-244-0388
www.galileogenomics.com

**FIRST GENETIC TRUST ET GALILEO GENOMIQUE ANNONCENT UNE
COLLABORATION STRATEGIQUE POUR FOURNIR DES PRODUITS ET
SERVICES DE RECHERCHE PHARMACOGENOMIQUE**

Montréal – le 10 juin 2003 – First Genetic Trust (FGT) et Galileo Génomique (GG) ont annoncé une collaboration pour proposer des services innovateurs de recherche pharmacogénomique aux entreprises du secteur biopharmaceutique. Cette collaboration créera une ressource de recherche unique par l'accès à de vastes réseaux cliniques actifs au Québec et aux États-Unis. La collaboration permettra d'offrir des services de pharmacogénomique innovateurs et ciblés dans plusieurs champs thérapeutiques, tels que les maladies inflammatoires, immunologiques, cardiovasculaires et métaboliques ainsi que les troubles psychiatriques et du système nerveux central.

Galileo Génomique donnera accès à ses données dérivées de patients qui ont été rigoureusement phénotypés. Ces patients, recrutés par Galileo Génomique, proviennent de la population fondatrice du Québec et d'autres populations fondatrices. Les caractéristiques génétiques de ces populations fondatrices les rendent idéales pour l'identification efficace des gènes et des marqueurs pharmacogénomiques associés à la maladie et à la réponse aux médicaments. De plus, Galileo Génomique utilise des technologies de pointe en génotypage à haut débit, en bioinformatique et en analyse statistique qui accéléreront les efforts de recherche sur l'ensemble du génome.

FGT donne accès à plus de 10 millions de patients américains, qui peuvent être recrutés pour des études pharmacogénomiques d'envergure pour la validation des gènes découverts dans les populations fondatrices. FGT fournit sa plateforme de gestion de banques de données génétiques, enTRUST™, pour mener ces études et pour créer des réseaux dynamiques de patients dans des créneaux thérapeutiques et pharmacodynamiques précis. De plus, FGT apporte ses ressources informatiques appliquées à la génomique, incluant des outils exclusifs de bioinformatique et d'exploration de données scientifiques. Ces outils seront utilisés par les deux entreprises pour identifier les corrélations complexes entre les gènes associés à la réaction aux médicaments.

L'offre combinée donnera aux partenaires du secteur biopharmaceutique une plateforme innovatrice complète pour accélérer le développement de médicaments sur mesure :

« La FDA (Food and Drug Administration) américaine est sur le point de créer un cadre réglementaire qui permettra à la pharmacogénomique de mieux traiter les patients grâce à la conception de meilleurs médicaments », a déclaré le PDG de Galileo Génomique, M. John Hooper, Ph.D. « La combinaison des ressources de First Genetic Trust et de Galileo Génomique nous permettra d'aider le secteur pharmaceutique à concevoir des médicaments plus sûrs et plus efficaces. »

« L'investissement de Galileo Génomique dans les populations fondatrices est une ressource importante pour la recherche », a déclaré le PDG de First Genetic Trust, Arthur Holden. « FGT est heureuse de collaborer avec Galileo et de fournir un ensemble complet de ressources au secteur pharmaceutique, à une époque où ces ressources sont clairement requises pour faire avancer la recherche. »

First Genetic Trust

First Genetic Trust (FGT) est le principal fournisseur d'infrastructures informatiques complètes et sécurisées pour soutenir le développement et l'adoption de médicaments et de diagnostics basés sur la connaissance en génétique. Fondée par des chefs de file dans les domaines de la pharmacogénétique, de la bioinformatique et de l'informatique, First Genetic Trust fournit des services de traitement de données génétiques et de bioinformatique aux sociétés pharmaceutiques, aux chercheurs cliniques et aux services de santé engagés dans la recherche génétique et dans son application clinique. Le siège social de First Genetic Trust est établi à Chicago. Ses installations de recherche et de développement se trouvent à Rutherford au New Jersey. Pour plus de renseignements visitez : www.firstgenetic.net.

Galileo Génomique inc.

Galileo Génomique est une société de recherche en génétique des populations, à capital fermé et basée à Montréal, dont la mission est la découverte des gènes impliqués dans l'étiologie des maladies communes. Avec plus de 80 employés, dont une vingtaine de docteurs en médecine et en sciences, la société a conçu une approche unique, qui permettra l'identification de nombreux, voire de la plupart des gènes associés aux maladies communes ou à la réponse aux médicaments. Les recherches de Galileo s'appuient sur l'étude des données génétiques recueillies auprès de la population québécoise de descendance française, dont l'homogénéité relative et le partage génétique étendu, sont quelques critères qui en font une population idéale pour faire le lien entre les gènes et les maladies qu'ils peuvent causer. La société a lancé d'importants programmes de découverte de gènes portant sur plus de 20 maladies communes, lesquels mèneront à des cibles pour le développement de médicaments, pour le diagnostic et pour les études pharmacogénomiques. Pour en savoir plus visitez : www.galileogenomics.com.

Renseignements :

Mariano Rodriguez, CA, CPA
VP et chef des finances
Galileo Génomique inc.
Tél. : (514) 270-3991, poste 230
mrodriquez@galileogenomics.com

David Wholley
VP Marketing mondial et Développement
First Genetic Trust
Tél : (201) 842-2845
dwholley@firstgenetic.net