



INVITATION AUX MÉDIAS

MÉDECINE PERSONNALISÉE : C'EST DANS NOTRE ADN!

GÉNOME QUÉBEC ACCUEILLE DES EXPERTS INTERNATIONAUX EN RECHERCHE GÉNOMIQUE AU FORUM ÉCONOMIQUE INTERNATIONAL DES AMÉRIQUES

MONTREAL (CANADA), 2 juin 2010 - Génome Québec, en tant que partenaire du Forum économique international des Amériques, en collaboration avec CePMed et Montréal InVivo, organise deux conférences sur la médecine personnalisée le 10 juin 2010. Le Dr Leroy Hood, président, Institut de biologie des systèmes et M. Edward Abrahams, président, Coalition de médecine personnalisée, tous deux des États-Unis, présenteront leurs points de vue et discuteront d'une évolution remarquable : « La médecine personnalisée : enjeux et opportunités. »

Selon le Dr Leroy Hood, « La médecine est appelée à devenir plus prédictive et personnalisée au cours des cinq à dix prochaines années. Tout d'abord, les médecins seront en mesure de séquencer le génome de chaque patient, qui avec d'autres données conduiront à des prédictions utiles sur sa santé future. Le résultat révélera, par exemple, que vous avez une probabilité de 30 pour cent de développer un cancer de l'ovaire avant l'âge de 30 ans. »¹

Mme Catalina Lopez Correa, vice-présidente aux Affaires scientifiques de Génome Québec a confirmé : « Mis à part les conférenciers, d'autres éminents experts internationaux aborderont également les questions de santé et l'innovation en génomique humaine et dresseront un aperçu des défis en termes d'économie, des découvertes sur la santé et de l'intégration qui nous attendent pour faire avancer la médecine personnalisée. »

- Quoi :** Séance plénière : « La médecine personnalisée : enjeux et opportunités »
Forum : « Santé et innovation »
- Qui :** Six experts de renommée internationale et des chercheurs travaillant dans les domaines de la génomique et de la médecine personnalisée :
- Leroy Hood, président, *Institute for Systems Biology*, États-Unis
 - Edward Abrahams, président, *Personalized Medicine Coalition*, États-Unis
 - Raju Kucherlapati, professeur de génétique Paul C. Cabot, *Harvard Medical School*, États-Unis
 - Sharon Terry, présidente-directrice générale, *Genetic Alliance*, États-Unis
 - Michel Goldman, directeur général, *Innovative Medicines Initiative*, Belgique
 - Ryan Phelan, ancienne présidente et fondatrice, *DNA Direct* et vice-présidente de *Medco*, États-Unis
- Quand :** Le 10 juin 2010 de 9 h à 12 h
- Où :** Hilton Bonaventure, salle Mont-Royal, 900, rue de la Gauchetière Ouest, Montréal

De nombreux observateurs et experts croient que le Canada a la possibilité de développer des approches uniques à la médecine personnalisée, compte tenu de sa couverture universelle des soins de santé, le leadership international dans la recherche en génétique humaine et de l'accès aux bases de données de santé provinciales pour l'évaluation de l'innocuité et l'efficacité des interventions thérapeutiques.

« La médecine P4 (prédictive, personnalisée, préventive et participative) aura un impact important sur de nombreuses industries, y compris les compagnies pharmaceutiques, alimentaires et de l'assurance, ainsi que des soins de santé. La question intéressante est de savoir si les entreprises préexistantes et la bureaucratie seront en mesure de répondre à ces vents de changements, ou si un grand nombre de nouvelles entreprises, concentrées précisément sur ces nouvelles opportunités, verront le jour pour les remplacer », écrivait le Dr Hood dans *Newsweek Magazine* l'an dernier.

À propos de Génome Québec

En partenariat avec les acteurs des sciences de la vie à l'échelle nationale et internationale, Génome Québec contribue à renforcer la compétitivité du système d'innovation en génomique afin d'en maximiser les retombées socioéconomiques au Québec, en finançant des initiatives majeures de recherche en génomique et en mettant en place les outils nécessaires au développement scientifique et stratégique du domaine. www.genomequebec.com

À propos du Forum économique international des Amériques

Le Forum économique international des Amériques / Conférence de Montréal a pour mission de développer la connaissance des grands enjeux de la mondialisation des économies en mettant l'accent sur les relations entre les Amériques et les différents continents. Le Forum vise aussi à favoriser l'échange d'information, promouvoir la libre discussion autour de grands enjeux économiques actuels et faciliter les rencontres afin de développer les échanges internationaux en invitant des chefs d'État et de gouvernement, des gens d'affaires, des membres de gouvernements, des fonctionnaires internationaux, des universitaires, des syndicalistes et des gens de la société civile. www.conferencedemontreal.com

¹. *A Doctor's Vision of the Future of Medicine*, Dr. Leroy Hood, *Newsweek Magazine*, 13 juillet 2009

- 30 -

Pour plus d'informations, s'il vous plaît contactez :

Evelyn Dubois
514 527-3983 (b)
514 770 3983 (c)
e.dubois@sympatico.ca

Jacques C. Gagnon
514 428-9092 (b)
514 713-7303 (c)
jcgagnon@jcgcom.ca