



GÉNOME QUÉBEC ANNONCE L'OBTENTION D'UNE CERTIFICATION ILLUMINA EN SÉQUENÇAGE

Le Centre d'innovation Génome Québec et Université McGill – Première organisation au Canada à obtenir la certification Illumina CSPro pour quatre applications

Montréal, 25 novembre 2010 – Génome Québec a annoncé aujourd'hui que le **Centre d'innovation Génome Québec et Université McGill** est devenu la première organisation au Canada à obtenir la certification Illumina **CSPro™** (Certified Service Provider) pour les technologies *GoldenGate®* et *Infinium™ Genotyping*, *Gene Expression* et *Sequencing* d'Illumina Inc.

Le programme CSPro d'Illumina est un programme de partenariat avec des sociétés de services visant à assurer une livraison de données de grande qualité disponibles pour les applications d'analyse génétique. Les fournisseurs certifiés CSPro sont soumis à un rigoureux processus en deux phases incluant une production minimale de données et leur certification ainsi qu'à la vérification des installations et des processus sur le site. Le Centre d'innovation Génome Québec et Université McGill est le **premier au Canada** à obtenir la certification pour les quatre applications de ce programme.

« La certification CSPro reconnaît les organisations qui produisent des données d'une qualité exceptionnelle en matière de services d'analyses génétiques », a déclaré **Karen Possemato, directrice principale du marketing corporatif chez Illumina**. « Le Centre d'innovation est le seul laboratoire CSPro au Canada en mesure de procurer les services de séquençage Illumina. Maintenant que Génome Québec est un partenaire CSPro international comptant quatre certifications (*GoldenGate®*, *Infinium™*, *Expression* et *Séquençage*), nous sommes très heureux de pouvoir travailler avec eux pour favoriser l'accès des chercheurs aux puissantes technologies d'analyses génétiques d'Illumina. »

Fier de ce témoignage sur la performance et l'efficacité de son équipe, le **directeur principal, opérations et développement des affaires, Daniel Tessier**, a déclaré « Cette quatrième certification montre la détermination et la rigueur avec lesquelles le personnel scientifique et technique a travaillé au cours des dernières années pour conduire le Centre à la fine pointe de la recherche en génomique. C'est une garantie pour nos partenaires financiers, collaborateurs et utilisateurs de la capacité de Génome Québec à fournir des données de très grande qualité. Le séquençage de nouvelle génération symbolise l'avenir de la recherche en génomique et les indicateurs de qualité mis en place permettront au Centre d'innovation de jouer un rôle clé dans divers domaines des sciences de la vie. »

Le nouveau **président-directeur général de Génome Canada, Pierre Meulien**, a saisi cette opportunité pour souligner l'importance de la recherche en génomique pour le Canada. « Je félicite le Centre d'innovation Génome Québec et Université McGill d'avoir optimisé ses services de plateformes technologiques telles qu'Illumina pour maximiser les bénéfices des avancées technologiques auprès des chercheurs en génomique du pays dans leur recherche de solutions innovantes. »

Le **Centre d'innovation Génome Québec et Université McGill** offre une gamme complète de services de bas et haut débit en séquençage, génotypage ainsi que des services en expression génique. Avec cette quatrième certification en séquençage, la gamme complète des technologies d'Illumina est maintenant certifiée au Centre d'innovation Génome Québec et Université McGill. De nombreux projets réalisés par le Centre d'innovation comptent des milliards d'analyses en séquençage et génotypage en près de dix ans d'existence. Les services à grande échelle s'articulent autour de quatre unités technologiques intégrées : séquençage, génotypage, biopuces et protéomique. L'unité de séquençage à très haut débit procure des données de très haute qualité complémentées par des services d'analyse offerts par la plateforme bioinformatique.

Génome Québec est un organisme à but non lucratif dont la mission est de soutenir et de stimuler la recherche en génomique à travers le financement de projets de recherche structurant et la mise en œuvre de programmes visant à intégrer les résultats de la recherche sur la santé et des ressources naturelles. Pour plus d'information sur Génome Québec, veuillez consulter www.genomequebec.com.

- - 30 -

Pour information:

Louise Thibault

Chargée de projets, Communications

Génome Québec

Téléphone : 514 398-0668