STATE OF NEW YORK | EXECUTIVE CHAMBER

ANDREW M. CUOMO | GOVERNOR

Pour publication immédiate : 21 février 2014

LE GOUVERNEUR CUOMO ANNONCE UN AMENDEMENT BUDGETAIRE DE 30 JOURS POUR SOUTENIR LA CREATION DU RESEAU DE MEDECINE GENOMIQUE DE L'ETAT DE NEW YORK

Le Gouverneur Andrew M. Cuomo a annoncé aujourd'hui un amendement budgétaire de 30 jours qui soutiendra la création du réseau de médecine génomique de l'Etat de New York, un partenariat entre le Centre du génome de l'Etat de New York (New York Genome Center) (NYGC) et le Centre de recherche computationnelle de l'Université de Buffalo, pour faire avancer la recherche biomédicale et développer l'industrie de la médecine génomique dans l'Etat de New York. Cet amendement permettra une plus grande souplesse dans le financement de l'engagement de 55,75 millions de dollars de l'Etat, qui nécessite encore une contrepartie complète du Centre du génome de l'Etat de New York.

« Le réseau de médecine génomique de l'Etat de New York permettra de créer des emplois bien rémunérés et fera de l'Ouest de l'Etat de New York un carrefour national de la recherche génomique », a déclaré le Gouverneur Cuomo. « En tant que prochain investissement majeur dans le cadre de notre initiative du Milliard Buffalo, ce projet permettra de sauver des vies, d'améliorer la santé publique et de soutenir la croissance de cette nouvelle industrie émergente dans la région. »

Afin de créer le réseau de médecine génomique de l'Etat de New York, la proposition budgétaire du Gouverneur prévoit 55,75 millions de dollars pour le Centre du génome de l'Etat de New York et autorise 50 millions de dollars de l'initiative du Milliard Buffalo pour l'Université de Buffalo. L'amendement budgétaire amendera l'appropriation du Centre du génome de l'Etat de New York de 55,75 millions de dollars pour refléter l'accord entre l'Etat et le Centre du génome de l'Etat de New York, nécessitant une contrepartie complète du NYGC.

La Chancelière de l'Université d'Etat de New York (SUNY), Nancy L. Zimpher, a déclaré : « Grâce au soutien du Gouverneur Cuomo, l'Université de Buffalo capitalisera sur sa position de grande université de recherche nationale et l'une des clés du développement économique de l'Ouest de l'Etat de New York en étant en première ligne de la recherche médicale de pointe. Le partenariat pour créer le réseau de médecine génomique de l'Etat de New York avec l'une de nos universités de classe mondiale est idéal, et a été largement facilité en raison de l'investissement dans les infrastructures de recherche de l'Ouest de l'Etat de New York, via le Milliard Buffalo, NYSUNY2020, les Conseils régionaux de développement économique du Gouverneur, et le nouveau projet intéressant sur l'énergie verte, à

Riverbend, qui reproduit le modèle réussi du CNSE. Grâce à l'histoire de SUNY qui a fait ses preuves dans l'innovation, la recherche, et les partenariats publics-privés, nous sommes tous confiants à SUNY que le réseau de médecine génomique a une envergure mondiale avec son potentiel pratiquement sans limite pour des avancées médicales pour traiter et guérir les maladies.

« L'Université de Buffalo est fière d'être partenaire du Centre du génome de l'Etat de New York pour créer le réseau de médecine génomique de l'Etat de New York », a déclaré le Président de l'Université de Buffalo, Satish K.Tripathi. « En exploitant le mélange unique de compétences de l'Université de Buffalo en recherche biomédicale et informatique de haute performance, cette initiative à l'échelle de l'Etat sera lancée dans le domaine de la médecine personnalisée, révolutionnant le diagnostic et le traitement des maladies graves du cancer, du diabète et des maladies cardiaques aux maladies de Parkinson et d'Alzheimer. Nous remercions le Gouverneur Cuomo pour reconnaître l'Université de Buffalo comme un chef de file national dans le domaine particulièrement important de la médecine génomique, et nous saisissons cette opportunité pour poursuivre notre engagement à construire des communautés plus fortes, plus saines grâce à notre leadership dans la recherche en sciences de la vie et l'innovation. »

« Ce financement est essentiel étant donné que nous sommes dans une phase de croissance exponentielle en créant des emplois et en nous efforçant d'apporter les sciences génomiques au chevet du patient dans l'Etat de New York », a déclaré le Président Directeur Général & Directeur scientifique du Centre du génome de l'Etat de New York, Dr. Robert Darnell. « L'engagement du Gouverneur permettra à NYGC d'acquérir et d'utiliser des technologies de prochaine génération, de les relier à la capacité et l'expertise développées à l'Université de Buffalo, et de les utiliser pour attirer des scientifiques de renom pour comprendre les maladies et sauver des vies. »

« Le soutien du Gouverneur aux sciences génomiques donnera au NYGC la capacité unique de créer un consortium académique et de recherche de classe mondiale dans l'Etat de New York, qui tirera parti des technologies à la pointe pour produire des résultats cliniquement mesurables », a déclaré le Président de l'Université Rockefeller, Marc Tessier-Lavigne.

Le réseau de médecine génomique de l'Etat de New York vise à réaliser des gains économiques et médicaux dans le domaine émergent de la médecine génomique pour l'Etat de New York et à développer le Nord de l'Etat de New York comme un centre national pour la recherche et les emplois liés au génome. Ce réseau relie la communauté médicale de la Ville de New York aux infrastructures computationnelles de l'Université de Buffalo et de la communauté de recherche de l'Institut du cancer du Parc Roswell. Grâce à des ressources de superordinateurs et de personnels experts, les institutions de Buffalo offriront au Centre du génome de l'Etat de New York un accès rapide aux capacités de calcul qui augmenteront la vitesse de la recherche et de l'analyse génomiques, cruciales pour le diagnostic de maladies.

Cinq sociétés axées sur la médecine génomique se sont déjà engagées à soit déménager à Buffalo ou à se développer dans la région, notamment sur le campus médical de Buffalo Niagara.

French

De plus, la médecine génomique a le potentiel de réduire le coût des soins de santé, car de nombreux composés médicamenteux actuellement sur les étagères des pharmacies seront utilisés autrement. On estime que les coûts des soins de santé diminueront de 500 millions de dollars au cours des cinq prochaines années à mesure que la médecine génomique émergera comme une norme de traitement.

Le Directeur du Comté Erié, Mark Poloncarz, a déclaré : « Le réseau de médecine génomique de l'Etat de New York est une initiative importante pour notre région et une initiative qui ne conduira pas seulement à la croissance de notre économie, mais stimulera les technologies médicales à la pointe qui feront connaître le Comté. Je remercie le Gouverneur Cuomo pour cet engagement majeur et félicite l'Université de Buffalo et ses partenaires pour prendre les rênes de l'industrie de la médecine génomique en croissance. »

Le Maire de la Ville de Buffalo, Byron Brown, a déclaré : « La croissance de l'industrie des sciences de la santé et de la vie à Buffalo est la force motrice des 4,3 milliards de dollars de nouvelle activité de développement économique qui sont actuellement en cours à Buffalo. Avec le nouveau réseau de médecine génomique de l'Etat de New York, nous capitaliserons encore plus sur les grands pas en avant réalisés dans ce domaine dynamique pour apporter plus d'emplois bien rémunérés et d'investissements privés dans notre ville. Je félicite le Gouverneur Cuomo pour son engagement continu envers Buffalo. Nous avons de la chance d'avoir un véritable partenaire à Albany. »

###

Des renseignements supplémentaires sont disponibles au www.governor.ny.gov
État de New York | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418