STATE OF NEW YORK | EXECUTIVE CHAMBER

ANDREW M. CUOMO | GOVERNOR

Pour publication immédiate : 26 septembre 2013

LE GOUVERNEUR CUOMO ANNONCE UNE SUBVENTION DE L'INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ DE 2 MILLIONS DE DOLLARS REMISE À L'UNIVERSITÉ MÉDICALE DU NORD DE L'ÉTAT SUNY

Le financement vise à accélérer la recherche biomédicale dans le centre et à l'ouest de New York

Le Gouverneur de l'État de New York M. Andrew M. Cuomo a annoncé aujourd'hui une subvention de 2 millions de dollars de l'Institut national de la Santé (NIH) en vue d'accélérer la recherche médicale dans le centre de New York. La subvention a été obtenue par l'Université médicale du nord de l'État SUNY (SUNY Upstate Medical University), en partenariat avec le Collège des Sciences environnementales et de la Foresterie SUNY, l'Université de Syracuse, l'Université Cornell, l'Université de Rochester et l'Université de Buffalo.

« Cette subvention offre un nouvel outil puissant dont on besoin les scientifiques du centre de New York, comblant une lacune et accélérant la recherche biomédicale dans la région, a déclaré le Gouverneur Cuomo. De s'assurer d'avoir de l'équipement de pointe est une part intégrante du programme d'innovation économique de l'État, et je félicite le Dr David Smith et son équipe de la SUNY du nord de l'État d'avoir mené ces efforts qui permettront d'améliorer les projets de recherche dans six des meilleures universités de New York. »

Cette subvention permettra l'acquisition d'un spectromètre à résonance magnétique nucléaire utilisé en recherche biomédicale et biochimique. Actuellement, il n'y a aucun appareil du genre dans le centre ou à l'ouest de l'État de New York, ce qui rend les choses difficiles pour les chercheurs de l'endroit, qui doivent voyager pour procéder à des analyses essentielles dans le cadre de projets sensibles.

De plus, sachant que la NIH et la National Science Foundation prennent en compte l'accès des chercheurs à l'équipement dans l'attribution des subventions, les demandes futures dans le centre et à l'ouest de New York devraient être plus concurrentielles en raison de la disponibilité de ce spectromètre de haute qualité.

« Cela en dit beaucoup sur la puissance d'un système, car un fois cette subvention remise à la SUNY du nord de l'État, l'équipement sera gardé au ESF et pourra être utilisé par des scientifiques de partout

dans le centre et à l'ouest de New York, a déclaré la chancelière de la SUNY Nancy Zimpher. Ce sera un important ajout à l'infrastructure de recherche de l'État, et cela aidera à propulser le programme d'innovations du Gouverneur. »

« Cette annonce reflète la puissance de la collaboration scientifique, a déclaré le président de l'Université médicale du nord de l'État David R. Smith, M.D. La disponibilité des outils nécessaires aux découvertes scientifiques ne doit pas être définie par les limites des campus alors que nous travaillons à un objectif commun : trouver de nouveaux traitements aux maladies. »

« L'analyse structurelle des composés naturels et synthétiques est très importante dans le cadre des recherches menées par le corps professoral de l'ESF et nos institutions partenaires, a déclaré le président de la SUNY-ESF Cornelius B. Murphy, Ph. D. Nous nous réjouissons de recevoir cette subvention du NIA et la promesse d'un spectromètre à résonance magnétique nucléaire de 800 MHZ en vue d'augmenter la productivité de la recherche dans le nord de New York. »

En raison des capacités du nouveau spectromètre à résonance magnétique nucléaire, les expériences et la cueillette des données qui normalement prendraient des jours prendront maintenant quelques heures, ce qui permettra des économies de temps et d'argent. Cela aidera les scientifiques qui travaillent pour comprendre et traiter un certain nombre d'états pathologiques, dont la neurodégénération, le cancer, le diabète, l'ostéoporose et le SIDA. Cela soutiendra également la recherche sur les vaccins et les biomatériaux.

Le spectromètre à résonance magnétique nucléaire, dont l'installation est prévue à l'automne 2014 et qui sera placé dans les installations du laboratoire Jahn sur le campus de la SUNY-ESF, sera partagé entre six universités, en plus d'être sans doute disponibles aux chercheurs d'ailleurs.

###

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