



STATE OF NEW YORK | EXECUTIVE CHAMBER

ANDREW M. CUOMO | GOVERNOR

Pour publication immédiate : 8 juillet 2014

LE GOUVERNEUR CUOMO ANNONCE 900 000 \$ EN VUE DE FINANCER DES PROJETS DE RECHERCHE BIOMÉDICALE SUR NEUF CAMPUS DE LA SUNY

Les campus partageront la subvention en vue de l'utiliser dans la recherche sur les traitements et les remèdes pour maladies et problèmes cérébraux

Le Gouverneur Andrew M. Cuomo a annoncé aujourd'hui 900 000 \$ en financement pour des projets soutenus par le Réseau d'excellence de la santé de l'Université d'État de New York. Ce premier tour de financement sera remis à six projets touchant aux étudiants et à la faculté sur neuf campus SUNY ainsi que leurs partenaires du secteur privé en vue de faire de la recherche sur les causes, les traitements et les cures propres à certaines problèmes cérébraux et maladies.

« Cet investissement nous aidera à poursuivre la riche tradition de New York en matière d'importantes avancées médicales pour la communauté internationale, a déclaré le Gouverneur Cuomo. Le financement offrira aux scientifiques l'infrastructure et le talent dont ils ont besoin afin de continuer à mener des recherches de calibre mondial dans cet État, et c'est là une occasion de plus pour les collèges et les universités de stimuler l'économie médicale croissante dans le nord de New York. »

« Partout dans New York, les étudiants et la faculté de la SUNY partagent leurs idées et leurs découvertes avec des experts de l'industrie, découvrant ainsi ensemble de nouvelles façons de diagnostiquer et de traiter des maladies graves et autres problèmes de santé, a déclaré la chancelière de la SUNY Nancy L. Zimpher. Comme l'a montré chacun de ces projets, le Réseau d'excellence a rehaussé le portfolio de recherche de la SUNY à un tout autre niveau et a placé notre système de façon à apporter une plus grande contribution à des soins de santé améliorés dans l'État de New York et au-delà. Félicitations à tous ces partenaires de projets soutenus par ce premier tour de financement. »

Le Réseau d'excellence de la santé, un des cinq réseaux de la SUNY, a été créé en vue de solliciter et de maximiser les diverses forces du système en recherche biomédicale.

Dr Timothy Killeen, président de la RF et vice-chancelier de la SUNY pour la recherche, a déclaré : « L'envergure et la profondeur de la SUNY dans le domaine de la recherche biomédicale apparaissent

French

clairement dans chacun des projets subventionnés. Le Réseau d'excellence de la santé de la SUNY intègre avec efficacité certains actifs en biochimie structurale, en recherche sur l'ARN pour la conception de médicaments, en médecine personnalisée, en recherche clinique et en données volumineuses en soutien aux essais cliniques à échelle multiple et à la recherche en santé publique. »

Chacun des projets suivants recevra environ 150 000 \$ à la suite de l'annonce d'aujourd'hui :

- Le développement d'une nouvelle technologie d'impression 3D pour la fabrication personnalisée des tissus mous utilisés dans la transplantation d'organes ; (Université d'Albany, Université Binghamton, Université Cornell, Institut polytechnique Rensselaer)
- L'identification de nouvelles cibles pour médicaments et inhibiteurs en vue d'éradiquer la tuberculose, qui tue environ 1,2 million de personnes chaque année; (Université de Buffalo, Centre médical du sud de l'État, Université Stony Brook)
- La création d'une plateforme à biocapteurs hautement sensible et portable en vue de faire des progrès dans les soins de santé cliniques et d'accélérer le diagnostic et la détection des pathologies neurales humaines, dont les accidents cardiovasculaires, la maladie d'Alzheimer et les traumatismes cérébraux; (Université de Buffalo, Collège des sciences et de l'ingénierie à l'échelle du nanomètre, SUNY Cortland, Université médicale du nord de l'État)
- Le positionnement de la SUNY à titre de chef de file en recherche sur les données volumineuses en soins de santé par le développement d'un Répertoire de données cliniques intégrées (CIDR) pour données sur les dossiers de santé électroniques générées par toutes les entités de la SUNY qui offrent des soins cliniques. (Université d'Albany, Université de Buffalo, Université Cornell, Centre médical du sud de l'État, Université médicale du nord de l'État)
- La découverte et le développement de nouveaux médicaments et antibiotiques en vue de combattre les pathogènes ou bactéries Gram positifs qui causent d'importantes infections ou maladies. (Université d'Albany, Université de Buffalo, Albany Molecular Research)
- La mise sur pied du Partenariat sur le vieillissement du réseau de la SUNY (SNAP) en vue de coordonner la recherche en collaboration dans les quatre universités médicales de la SUNY en vue de faciliter la compétition sur le financement scientifique, d'accélérer la publication des projets de recherche et de recruter et de former des stagiaires. Le partenariat se penchera sur la perte d'autonomie et sur les façons d'améliorer la durée de vie sur tout le spectre de la santé. (Université de Buffalo, Centre médical du nord de l'État, Université de Stony Brook, Universités médicales du sud de l'État)

On trouve plus de renseignements et un résumé détaillé des six projets [en ligne](#).

SUNY Health est l'un des cinq réseaux d'excellence de la SUNY mis sur pied au cours de la dernière année pour augmenter les collaborations en matière de recherche et stimuler les activités de

commercialisation entre la SUNY et les partenaires de l'industrie dans les domaines de recherche importants. Les autres sont SUNY 4E (énergie, environnement, éducation, économie), SUNY Brain, SUNY Materials and Advanced Manufacturing et SUNY Arts and Humanities.

À propos de la Fondation de recherche

La Fondation de recherche de la SUNY (Research Foundation for SUNY) (RF) est la plus importante et la plus complète fondation de recherche universitaire du pays. La RF gère le portefeuille de recherche de SUNY, offrant des programmes commandités essentiels ainsi que des services d'administration et de soutien à l'innovation aux étudiants et professeurs de la SUNY qui accomplissent des travaux de recherche dans les domaines des sciences de la vie et de la médecine, de l'ingénierie et des nanotechnologies, des sciences physiques et de l'énergie, des sciences sociales, de l'informatique et des sciences de l'information. La RF permet la mise sur le marché des idées et inventions de la SUNY, en collaborant avec les entreprises et l'industrie et en créant de nouvelles occasions et de nouveaux emplois pour l'État de New York. Pour en savoir plus sur la RF, visitez le www.rfsuny.org.

À propos de l'Université d'État de New York

L'Université d'État de New York est le réseau universitaire le plus important et le plus complet des États-Unis, formant près de 463 000 étudiants dans plus de 7 500 programmes avec diplômes et certificats, et plus de 1,8 million de citoyens de l'État de New York dans le cadre de programmes de développement et d'enrichissement personnel, sur 64 campus universitaires et en ligne par le biais d'[Open SUNY](http://OpenSUNY). Il y a près de 3 millions d'anciens diplômés de la SUNY dans le monde. Pour en savoir plus sur les occasions qu'offre la SUNY, visitez le www.suny.edu

###

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

WE WORK FOR THE PEOPLE
PERFORMANCE * INTEGRITY * PRIDE