



STATE OF NEW YORK | EXECUTIVE CHAMBER

ANDREW M. CUOMO | GOVERNOR

Pour publication immédiate : 6 août 2014

LE GOUVERNEUR CUOMO ANNONCE PLUS DE 14 MILLIONS DE DOLLARS POUR RECRUTER ET FORMER LA PROCHAINE GENERATION DE CHERCHEURS DES SCIENCES DES CELLULES SOUCHES

Le financement encouragera les programmes biomédicaux dans les écoles à l'échelle de l'Etat

Le Gouverneur Andrew M. Cuomo a annoncé aujourd'hui que plus de 14 millions de dollars de financement sont disponibles pour promouvoir et soutenir la recherche sur les cellules souches dans l'Etat de New York. Les sciences des cellules souches sont largement considérées par les experts comme la clé pour comprendre et traiter un grand nombre de maladies les plus dévastatrices affectant les New Yorkais et les populations du monde entier.

« Offrir aux professeurs un accès aux opportunités d'apprentissage avancé est l'un des meilleurs moyens de pouvoir les aider à habilitier et encourager les étudiants d'aujourd'hui à devenir les chercheurs de demain », a déclaré le Gouverneur Cuomo. « L'Empire State est fier d'être un chef de file dans de nombreux domaines liés à la santé, et j'ai l'espoir que ce programme aidera plus de New Yorkais à définir le visage de la médecine moderne pour les années à venir. »

Des opportunités de recherche pratique sur les cellules souches seront offertes aux professeurs de biologie de collège et lycée au-travers de programmes développés par des facultés et universités à but non lucratif ou publiques. Les professeurs passeront six à huit semaines à mener des recherches dans un laboratoire de cellules souches et retransmettront leurs expériences aux étudiants dans des plans de cours ou travaux pratiques pour susciter l'intérêt pour la recherche sur les cellules souches.

Le financement est disponible au-travers du programme des sciences des cellules souches de l'Etat de New York (New York State Stem Cell Science Program) (NYSTEM) et sera investi sur la recommandation du Conseil sur les cellules souches de l'Empire State (Empire State Stem Cell Board)(ESSCB). NYSTEM administre l'entreprise de recherche sur les cellules souches de l'Etat de New York.

Le programme de formation des professeurs vise à accroître le nombre de futurs scientifiques des cellules souches, en offrant une expérience dans le monde réel que les professeurs peuvent partager avec les étudiants explorant la science et la technologie comme une possibilité de carrière. Il permettra

de cultiver également les relations entre les chercheurs des institutions académiques et les professeurs de collège et lycée.

La demande de financement (RFA) est disponible à <http://www.health.ny.gov/funding/rfa/0912220314>. Les demandes sont actuellement examinées, et près de 2,7 millions de dollars sont disponibles pour soutenir environ quatre subventions.

La demande de financement de l'éducation informelle sur les cellules souches (Informal Stem Cell Education) via les centres et musées des sciences vise à toucher diverses audiences avec des programmes d'éducation informelle sur les principes fondamentaux, bénéfiques et défis de la recherche et des sciences des cellules souches. Cette forme d'apprentissage accidentel sera menée au-travers de conférences dans les centres et musées des sciences publics, de formations et programmes interactifs basés sur le web, de groupes de discussion et d'autres méthodes qui sont destinées à être ludiques et éducatives.

NYSTEM accordera jusqu'à 30 contrats de deux ans, totalisant près de 4 millions de dollars, au-travers de cette demande RFA. Les centres et musées des sciences de l'Etat de New York qui sont axés sur l'homme, les animaux ou la biologie des plantes et possèdent une grande charte de Conseil des Régents peuvent effectuer une demande. Pour plus d'informations, notamment la liste des organisations éligibles, consulter <http://www.health.ny.gov/funding/rfa/1106031155>. Les demandes doivent être soumises avant le 17 septembre 2014.

Le Commissaire d'Etat par interim à la Santé, Dr. Howard Zucker, a déclaré : « Les programmes comme ceux-ci touchent les élèves dans des environnements non traditionnels et de manière originale, rendant la science encore plus amusante. Ces initiatives estompent la distinction entre les programmes académiques et les activités récréatives et rendent la science moins intimidante pour les élèves de tous âges. »

En raison du succès du premier tour de financement, NYSTEM a renouvelé sa demande RFA du programme de formation institutionnelle. Il soutient la formation directe et le développement de carrière des futurs scientifiques des cellules souches. Les organisations à but non lucratif ou les institutions gouvernementales peuvent effectuer une demande pour un total de 7,5 millions de dollars de financement, jusqu'à cinq ans. NYSTEM accordera des subventions à près de quatre organisations pour soutenir les chercheurs prédoctoraux et postdoctoraux. La demande RFA est disponible à <http://www.health.ny.gov/funding/rfa/1009240111>, et les demandes doivent être soumises avant le 21 août 2014.

Programme des sciences des cellules souches de l'Etat de New York (NYSTEM)

NYSTEM est un programme de financement de recherche sur les cellules souches de plusieurs millions de dollars de l'Etat de New York. Il opère sous la direction du Conseil sur les cellules souches de l'Empire State (Empire State Stem Cell Board), dont la mission est « de favoriser une communauté forte de

recherche sur les cellules souches dans l'Etat de New York et d'accélérer la croissance de la connaissance scientifique sur la biologie des cellules souches et le développement de thérapies et de méthodes de diagnostic dans le cadre des plus hautes normes médicales, éthiques, scientifiques, à des fins d'atténuer les maladies et d'améliorer la santé humaine. » Par le biais de NYSTEM, l'Etat de New York a investi plus de 300 millions de dollars dans 35 institutions de l'Etat de New York pour la recherche, les infrastructures et l'éducation depuis sa création en 2007.

Le Conseil sur les cellules souches de l'Empire State a été créé pour conseiller le Commissaire de la Santé de l'Etat de New York sur le programme NYSTEM. Le Conseil fonctionne via deux comités permanents établis par la Loi de santé publique. Le Comité de financement supervise la demande, l'examine et accorde les subventions de recherche. Le Comité de l'éthique est chargé d'effectuer des recommandations au Comité de financement concernant les normes scientifiques, médicales et éthiques liées à la recherche sur les cellules souches.

###

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