



STATE OF NEW YORK | EXECUTIVE CHAMBER

ANDREW M. CUOMO | GOVERNOR

Pour publication immédiate : 4 septembre 2013

**LE GOUVERNEUR CUOMO ANNONCE UNE SUBVENTION COMPETITIVE DES RESEAUX DE RECHERCHE D'EXCELLENCE SUNY POUR SOUTENIR LA SCIENCE ET LA COMMERCIALISATION**

***Capitalise sur le programme d'innovation de l'Etat avec le premier réseau SUNY 4E, ciblant l'énergie, l'environnement, l'économie et l'éducation***

Le Gouverneur de l'État de New York M. Andrew M. Cuomo a annoncé aujourd'hui que l'Université de New York lancera le premier de quatre réseaux d'excellence SUNY pour soutenir l'accroissement de la collaboration de recherche entre SUNY et les partenaires industriels et stimuler les activités de commercialisation. Ce réseau SUNY 4E visera les défis sociétaux dans les domaines de l'énergie, de l'environnement, de l'économie et de l'éducation.

Les réseaux d'excellence SUNY font partie du programme d'innovation du Gouverneur Cuomo qui comprend START-UP NY, l'incubateur des points névralgiques, le fonds de capital-risque de l'Etat de New York, et le réseau de l'innovation de l'Etat de New York pour encourager l'entrepreneuriat et la croissance économique via des partenariats publics-privés et donner aux chercheurs les outils dont ils ont besoin pour mettre leurs idées sur le marché.

« SUNY est un chef de file de la nation du point de vue de sa taille, de son envergure et de ses experts, qui en font un atout important pour générer de la croissance économique dans notre Etat », a déclaré le Gouverneur Cuomo. « Ces réseaux d'excellence SUNY rassembleront nos meilleurs scientifiques et chercheurs pour approfondir notre compréhension des questions sociétales préoccupantes et attirer à leur tour du capital risque pour investir dans les activités de commercialisation relevant nos défis dans les domaines de l'énergie, de l'environnement, de l'économie et de l'éducation. Dans le cadre de notre programme de l'innovation, cette initiative nous permettra d'avancer nos meilleures idées ici dans l'Etat de New York. »

Chaque réseau rassemblera des scientifiques et des chercheurs des campus SUNY de l'ensemble de l'Etat pour collaborer sur des programmes de recherche spécifiques, créant un environnement de recherche plus efficace et plus ciblé dans l'Etat de New York tout en augmentant les opportunités professionnelles et académiques pour les étudiants.

French

« Les réseaux d'excellence SUNY positionneront notre système pour en faire un leader mondial dans les domaines clés de la recherche tels que l'énergie, la santé, les neurosciences, et la fabrication, et donneront plus d'autonomie à nos professeurs et nos étudiants pour qu'ils aient un impact élargi, positif et durable sur la société », a déclaré la Chancelière de SUNY, Nancy L. Zimpher. « Plus important encore, les réseaux tireront le meilleur parti de l'excellence des professeurs et des atouts des installations de SUNY en les regroupant avec ceux du secteur privé. »

« Construire des réseaux collaboratifs de chercheurs dans tout SUNY améliorera notre capacité à concourir pour des subventions, et exposera nos professeurs et notre personnel au type d'environnement intellectuel qui enrichira, éduquera et soutiendra nos étudiants à l'avenir », a déclaré Dr. Tim Killeen, Président de la Fondation de recherche SUNY et Vice Chancelier SUNY pour la recherche. « Notre quête pour des réseaux émane d'une recommandation avancée par le conseil de recherche de SUNY [SUNY Research Council](#) pour poursuivre une recherche interdisciplinaire en collaboration avec le monde des affaires et l'industrie. Les réseaux permettront d'attirer des entreprises pour nouer des partenariats avec SUNY en soutien à l'initiative START-UP NY du Gouverneur Cuomo. »

La Fondation de la recherche de SUNY s'est engagée à hauteur de millions de dollars pour soutenir les réseaux d'excellence de la recherche. Chaque réseau sera coordonné par un consortium de campus SUNY, qui dirigera et supervisera conjointement une procédure de subvention compétitive.

La première procédure de subvention compétitive a commencé aujourd'hui SUNY 4E est coordonné par l'Université d'Albany, l'Université de Binghamton, et la Faculté des sciences environnementales et forestières de SUNY (College of environmental Science and Forestry)(ESF). Les futurs réseaux comprendront SUNY Health Now, SUNY Brain, SUNY Materials et Advanced Manufacturing.

Le Vice Président pour la recherche de l'Université d'Albany, James A. Dias, a déclaré : « Le travail du réseau d'excellence 4E traite des questions importantes qui soutiennent les initiatives Build Smart NY du Gouverneur Cuomo et qui répondent à la commission 2100 du Gouverneur chargée d'améliorer la résilience et la préparation de l'Etat de New York en réponse au climat extrême. SUNY a fixé une nouvelle norme et placé la barre haut encourageant le réseau à avoir un impact sur la mise en oeuvre à l'échelle de la planète de ses découvertes en organisant des discussions de politique avec l'industrie autour de la preuve scientifique et la valeur sociétale, et en créant la prochaine génération de scientifiques via l'apprentissage expérimental dans un contexte scientifique basé sur l'équipe. »

Bahgat Sammakia, Vice-Président pour la recherche et professeur émérite en génie mécanique de l'Université Binghamton, a déclaré : « Je suis heureux de travailler avec les professeurs sur ce domaine de recherche transformateur. Si nous pouvons résoudre les principaux défis liés à l'énergie et l'environnement, nos communautés en profiteront et aussi notre société. Les réseaux de l'excellence ont le potentiel d'apporter à nos campus une reconnaissance nationale et mondiale ainsi qu'un financement important pour la recherche. »

Le Président de SUNY ESF, Cornelius B. Murphy, Jr., a déclaré : « La Faculté des sciences environnementales et forestières est très heureuse de soutenir le Gouverneur Cuomo, SUNY, et la Fondation de recherche pour faire avancer les quatre réseaux d'excellence SUNY et, en particulier, le programme SUNY 4E. Le soutien financier apporté par la Fondation de recherche permettra à l'Université de New York d'être un chef de file national dans les domaines de l'énergie et de l'environnement. »

Tous les campus opérés par l'Etat notamment les centres universitaires, facultés et instituts de technologie peuvent répondre et recevoir un financement, à la condition que leurs projets soient sélectionnés.

Les demandes pour un financement dans le cadre de SUNY 4E doivent être soumises avant le 1er octobre 2013, pour des projets commençant le 1er décembre 2013. Les projets doivent être terminés d'ici un an. Le financement est disponible pour :

- les projets de recherche collaboratifs et études pilotes inter-disciplinaires, liés à plusieurs chercheurs, et plusieurs campus ;
- les fonds de déplacements pour les chercheurs de l'ensemble des campus SUNY, pour se rencontrer, établir et développer des partenariats ;
- les conférences qui rassemblent les professeurs de SUNY et d'autres universitaires pour étudier de nouvelles tendances et examiner des découvertes prometteuses ;
- les échanges d'étudiants (notamment l'opportunité d'expériences de recherche pour les étudiants) entre les campus SUNY pour développer les efforts de collaboration ; et/ou
- les ateliers/instituts pour les universitaires de SUNY et de l'extérieur.

### **A propos de START-UP NY**

Initiée par le Gouverneur Andrew M. Cuomo et adoptée par l'Assemblée de l'Etat de New York en juin 2013, [START-UP NY](#) transformera les campus SUNY et les universités communautaires de l'ensemble de l'Etat en communautés en franchise d'impôts - aucun impôt sur le revenu pour les employés, aucune taxe sur les ventes, aucun impôt foncier, ni d'impôt sur les entreprises pendant 10 ans. START-UP NY attirera de nouvelles entreprises et de nouveaux investissements de toute la nation et du monde entier dans l'Etat de New York en offrant l'opportunité d'opérer complètement en franchise d'impôts tout en nouant des partenariats avec des institutions de l'enseignement supérieur, de la recherche et de l'innovation, de classe mondiale. START-UP NY est alignée avec la mission de SUNY, de l'éducation, de la recherche et du service public ; permettant un engagement avec l'industrie, l'accélération de la connaissance, la traduction de la recherche en applications pratiques et l'offre d'une main d'oeuvre du 21ème siècle dont les entreprises ont besoin pour se développer et prospérer.

###

Des informations supplémentaires sont disponibles sur [www.governor.ny.gov](http://www.governor.ny.gov)  
Etat de New York | Executive Chamber | [press.office@exec.ny.gov](mailto:press.office@exec.ny.gov) | 518.474.8418