



STATE OF NEW YORK | EXECUTIVE CHAMBER

ANDREW M. CUOMO | GOVERNOR

Pour publication immédiate: 20 mars 2013

LE GOUVERNEUR CUOMO ANNONCE UN PARTENARIAT INTERNATIONAL ENTRE L'ÉTAT DE NEW YORK ET L'ÉTAT D'ISRAËL POUR LE DÉVELOPPEMENT DE L'INDUSTRIE DE LA NANOTECHNOLOGIE

L'entente entre le Collège des Sciences et de l'Ingénierie à l'Échelle du Nanomètre et l'Agence principale d'Innovation et de Commercialisation d'Israël générera des milliards de dollars en nouveaux investissements et des milliers d'emplois dans le domaine de la haute technologie à New York et en Israël

Le Gouverneur de l'État de New York M. Andrew M. Cuomo a annoncé aujourd'hui la signature d'un Protocole d'entente (MOU) pour mettre en place un partenariat international entre l'État de New York et l'État d'Israël, par une collaboration impliquant le Collège des Sciences et de l'Ingénierie à l'échelle du nanomètre (CNSE) et le Centre industriel de Recherche et Développement d'Israël (MATIMOP), ce qui développera grandement les affaires, la technologie et les relations économiques dans le domaine bourgeonnant de la nanotechnologie tout en générant des milliards de dollars en nouveaux investissements et des milliers d'emplois dans la haute technologie à New York et en Israël.

« Je suis fier du partenariat entre l'État d'Israël et le Collège des Sciences et de l'Ingénierie à l'Échelle du Nanomètre, qui continuera d'être un chef de file dans l'industrie mondiale de la nanotechnologie, a déclaré le Gouverneur Cuomo. Ce partenariat renforcera les relations de notre État avec l'État d'Israël tout en investissant dans une industrie croissante qui créera des emplois et développera l'économie ici même à New York. »

Le lieutenant-gouverneur Robert Duffy a déclaré : « Ce partenariat est encore un exemple de la façon dont le Gouverneur Cuomo a renforcé la réputation mondiale de l'État de New York comme un endroit attirant pour faire des affaires et créer des emplois. Je remercie l'État d'Israël de son partenariat avec l'État de New York pour assurer la croissance continue de l'industrie mondiale de la nanotechnologie. L'État de New York est à l'avant-garde de cette industrie, et je félicite le Dr Alain Kaloyeros de son leadership et de son dur travail sur cette entente. Par ce partenariat, le Collège des Sciences et de l'Ingénierie à l'Échelle du Nanomètre peut continuer de mener dans ce domaine émergent à croissance rapide. »

French

Nili Shalev, ministre de l'Économie d'Israël en Amérique du Nord, a déclaré : « Cette entente est la première étape importante pour stimuler une collaboration scientifique et industrielle dans des domaines où les deux États excellent. Le partenariat permettra aux entreprises israéliennes d'accéder aux installations renommées du CNSE et de collaborer avec les entreprises américaines et multinationales sur le campus. Cela offre beaucoup d'autres possibilités, comme la recherche et le développement industriels et la commercialisation d'entreprises communes, la synergie naturelle entre les G450 Consortia des deux États et l'amélioration de la recherche académique à l'échelle du nanomètre. Je souhaite remercier le Gouverneur Cuomo, le lieutenant-gouverneur Duffy et le Dr Alain Kaloyeros, premier dirigeant du CNSE, de leur appui envers cette initiative. »

Dan Vilenski, ancien président de la filiale israélienne d'Applied Materials et membre du Comité israélien sur l'initiative nationale de la nanotechnologie, a déclaré : « La nanotechnologie est l'un des grands domaines pour lequel Israël et New York ont tous les deux beaucoup à offrir. Israël est le chef de file en métrologie et en inspection sur le marché des semiconducteurs, et l'État de New York a construit l'une des meilleures installations au monde pour la recherche à l'échelle du nanomètre, et continuera de jouer un rôle important dans le futur de cette industrie. »

La chancelière de l'Université de l'État de New York Nancy Zimpher a déclaré : « Le gouverneur a favorisé un environnement propice à l'innovation à New York, ce qui attire les meilleurs scientifiques de la planète, et grâce au Collège de la nanotechnologie de renommée mondiale de la SUNY, le potentiel en matière de progrès et de découverte est illimité. Seul un système universitaire de classe mondiale comme la SUNY peut générer une collaboration internationale et des investissements de cette ampleur. Je souhaite la bienvenue à New York et dans le système de la SUNY à nos nouveaux partenaires israéliens. Je suis certaine que notre expertise combinée et notre passion pour l'excellence académique et l'innovation en matière de hautes technologies donneront des résultats extraordinaires. »

Le vice-président sénior et premier dirigeant du CNSE, le Dr Alain Kaloyeros a déclaré : « À cette nouvelle preuve du leadership précurseur, de la vision stratégique et des investissements cruciaux du Gouverneur Andrew Cuomo, qui ont fait de l'État de New York l'épicentre de l'industrie mondiale de la nanotechnologie, le Collège de Nanotechnologie se réjouit de se joindre à ce partenariat avec le prestigieux Centre industriel israélien. En exploitant la puissance des innovations du domaine de la nanotechnologie pour réunir les partenaires commerciaux et universitaires des États-Unis et d'Israël, cette collaboration prépare le terrain aux progrès de pointe dans les technologies à l'échelle du nanomètre et ouvre la porte à la croissance des hautes technologies, ce qui engendrera des débouchés et des occasions économiques excitants pour les individus et entreprises du nouveau New York. »

Le partenariat annoncé aujourd'hui entre le CNSE et MATIMOP, qui agit au nom du Bureau du Scientifique en chef (OCS) du ministère des Métiers et de la Main-d'oeuvre de l'Industrie, permet d'aller chercher des investissements de plusieurs milliards de dollars dans l'industrie de la nanotechnologie de New York sous le leadership du Gouverneur Cuomo. Ce partenariat favorisera les programmes de recherche, de développement et de commercialisation bilatéraux et multilatéraux dans le domaine des

technologies novatrices à l'échelle du nanomètre entre les sociétés et les institutions académiques des États-Unis et d'Israël.

Par cette entente, le gouvernement israélien a alloué jusqu'à 300 millions de dollars par année pour financer l'accès aux entreprises et universités israéliennes à l'infrastructure de pointe pour plaquettes de 300 mm et de 450 mm, aux installations, aux ressources et au savoir-faire du CNSE, sans équivalent dans le monde. De plus, une campagne publicitaire et marketing est en cours de préparation pour soulever l'intérêt et la participation des entités commerciales et académiques d'Israël.

Le coeur de cette collaboration est le Collège de Nanotechnologie, l'entreprise d'éducation, de recherche, de développement et de déploiement dans le domaine de la nanotechnologie la plus avancée au monde. Avec plus de 14 milliards de dollars en investissements dans les hautes technologies, plus de 300 partenaires commerciaux mondiaux et une zone de couverture étendue à tout le nord de New York, le CNSE est dans une position unique pour soutenir le premier partenariat du genre.

L'entente est conçue pour permettre la recherche et le développement nanotechnologiques, le prototypage, les activités de démonstration et de commercialisation, comme la facilitation des partenariats pour donner l'essor aux projets communs visant la recherche et le développement industriels et la commercialisation; l'échange d'information et d'expertise techniques pour favoriser le développement mondial des technologies de prochaine génération à l'échelle du nanomètre; et l'organisation de séminaires et ateliers communs pour améliorer la collaboration entre les entités commerciales et académiques de New York et d'Israël.

Les domaines technologiques spécifiques ciblés par cette collaboration initiale incluent les sous-systèmes, les capteurs et accessoires pour le déploiement dans un environnement de salle blanche à l'échelle du nanomètre; la simulation et le modelage des outils et technologies de la prochaine génération; et les outils, processus et technologies d'essai pour accélérer les innovations essentielles dans de multiples domaines permis par la nanotechnologie, comme la nanoélectricité, l'énergie et les soins de santé.

Le membre du Congrès Paul Tonko a déclaré : « Le partenariat entre l'État de New York et Israël est une nouvelle preuve que la région de la capitale n'est pas seulement renommée comme centre national, mais aussi comme centre mondial. Les emplois dans les innovations de l'énergie propre et la croissance économique à long terme nécessitent des investissements, et Tech Valley en a posé les bases il y a des années. Dans une région à croissance rapide pour les emplois dans le domaine des hautes technologies et tous les avantages que cela entraîne, ce genre de partenariat mené par le Gouverneur Cuomo fera en sorte que nous restions un haut lieu d'éducation continue, de recherche, de développement et de déploiement par certains des innovateurs, entrepreneurs, petites et grandes entreprises les plus avant-gardistes au monde. »

Le sénateur Neil D. Breslin a déclaré : « Ce fantastique partenariat entre l'État de New York et l'État d'Israël créera des emplois, permettant de mieux aller chercher des investissements éprouvés tout en

continuer de laisser briller la région de la capitale en tête de l'industrie de la nanotechnologie. Je félicite le Gouverneur Cuomo de favoriser la croissance de la nanotechnologie à New York, et l'État d'Israël d'avoir choisi de se joindre à cet excellent partenariat. »

La membre de l'Assemblée Patricia Fahy a déclaré : « Je me réjouis que ce partenariat entre l'État de New York et l'État d'Israël non seulement créera des emplois, mais favorisera grandement l'essor du développement économique dont on a tant besoin dans la région de la capitale. Je félicite le gouverneur d'avoir tourné l'attention mondiale sur l'État de New York en matière de nanotechnologie, et l'État d'Israël d'avoir choisi de faire des affaires à New York. »

Le maire Jerry D. Jennings a déclaré : « Je félicite le Gouverneur Cuomo du leadership dont il a fait preuve dans le développement du secteur de la nanotechnologie d'Albany, et je remercie l'État d'Israël et le Collège des Sciences et des Nanotechnologies à l'Échelle du Nanomètre pour leur dur travail en vue de réaliser ce partenariat. C'est une excellente nouvelle pour la région de la capitale, qui a déjà connu une immense croissance dans cette industrie, et il me tarde de faire en sorte que ces progrès se poursuivent. »

Le directeur du comté d'Albany Daniel McCoy a déclaré : « Le Gouverneur Cuomo a fait un excellent travail pour ouvrir la voie à un plus grand développement économique, et ce partenariat entre l'État de New York et l'État d'Israël est juste un exemple de plus. Je félicite le Gouverneur, l'État d'Israël et le Collège des Sciences et de l'Ingénierie à l'Échelle du Nanomètre de leur dur travail dans le développement de ce partenariat, qui favorisera la création d'emplois, le développement économique et l'attention internationale portée à notre État. »

###

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