



STATE OF NEW YORK | EXECUTIVE CHAMBER

ANDREW M. CUOMO | GOVERNOR

Pour publication immédiate : 17 février 2013

LE GOUVERNEUR CUOMO ANNONCE 15 MILLIONS DE DOLLARS EN FINANCEMENT PRIVÉ AFIN DE CRÉER DES DÉBOUCHÉS POUR LES ENTREPRISES APPARTENANT À DES FEMMES OU DES MINORITÉS DANS L'INDUSTRIE DE LA NANOTECHNOLOGIE DE NEW YORK

Le CNSE embauche plus de 50 entreprises appartenant à des femmes ou des minorités pour la construction de NanoFab X, conformément à l'objectif du Gouverneur d'atteindre une participation composée à 20 % d'entreprises appartenant à des femmes ou des minorités dans les projets de construction publics

Le Gouverneur de l'État de New York M. Andrew M. Cuomo a annoncé aujourd'hui que la mise en place d'un fond à financement privé de 15 millions de dollars dans le cadre du 450 Wafer Consortium (G450C) au Collège des Sciences et de l'Ingénierie à l'Échelle du Nanomètre (CNSE), qui soutiendra les programmes d'éducation spécialisée et de formation conçus afin d'offrir plus d'occasions aux femmes et aux minorités, incluant les entreprises appartenant à des femmes ou des minorités, afin qu'elles profitent de l'industrie des nanotechnologies à croissance rapide dans l'État de New York.

L'annonce tombe alors que la construction du nouveau siège social du G450C, NanoFab Xtension (NanoFab X), tire à sa fin. Le projet a été mené conformément à l'objectif du Gouverneur d'atteindre une participation composée à 20 % d'entreprises appartenant à des femmes et des minorités dans les projets de construction publics. En travaillant en partenariat avec la Greater Capital Region Minority Business Association, le CNSE a embauché plus de 50 entreprises appartenant à des femmes ou des minorités pour de l'équipement non spécialisé, des matériaux et de la main-d'oeuvre touchant au projet.

« Au cours des deux dernières années, l'État a travaillé fort pour faire en sorte que nos entreprises appartenant à des femmes et des minorités jouent un rôle important dans la reprise économique de New York, a déclaré le Gouverneur Cuomo. Ce fond de 15 millions de dollars créé par d'importantes entreprises en technologie ayant élu l'État de New York pour investir dans la fabrication des puces informatiques de la prochaine génération aidera à créer des débouchés pour les étudiants et les travailleurs des groupes sous-représentés, afin qu'ils participent au secteur à croissance rapide de la nanotechnologie. Le Collège des Sciences et de l'Ingénierie à l'Échelle du Nanomètre a ouvert la voie à la création d'une main-d'oeuvre dans le domaine des hautes technologies dans l'État de New York, et je félicite tous les partenaires commerciaux s'étant unis pour lancer ce fond qui fera en sorte que la diversité de New York soit représentée dans le secteur de la nanotechnologie. »

French

L'initiative d'éducation et de formation est financée par cinq importantes entreprises internationales – Intel, IBM, GLOBALFOUNDRIES, TSMC et Samsung –, lesquelles investissent ensemble 4,4 milliards de dollars dans le G450C, dirigé par le CNSE avec pour but le développement de la prochaine génération de puces informatiques dans l'État de New York. Ces progrès de pointe dans le domaine des technologies risquent de permettre la construction d'usines de puces de 450 mm à New York, lesquelles pourraient coûter plus de 10 milliards de dollars chacune.

Le fond favorisera la conception et la mise en place d'un spectre complet de programmes d'éducation et de formation - de l'éducation primaire à la formation de niveau certificat, en passant par les maîtrises et les doctorats - ayant pour but d'attirer, de garder, de former et de reformer les étudiants et les travailleurs des groupes sociaux sous-représentés dans les sciences et l'ingénierie ouvrant sur des carrières en nanotechnologie.

De plus, le fond appuiera la conception et le déploiement d'une stratégie pour attirer et recruter les individus qualifiés des groupes sociaux sous-représentés dans le domaine des sciences et de l'ingénierie pour trouver des débouchés dans l'industrie de la nanotechnologie de New York. En même temps, le programme est conçu pour entretenir et améliorer la capacité et l'aptitude des entreprises appartenant à des minorités et à des femmes à être concurrentielles dans le secteur fleurissant de la nanotechnologie à New York grâce aux programmes de formation parrainés par le CNSE.

Le vice-président sénior et premier dirigeant du CNSE, le Dr Alain Kaloyeros, a déclaré : « En construisant à partir de la vision et du leadership du Gouverneur Andrew Cuomo, qui a fermement établi New York comme l'endroit par excellence dans le monde pour la recherche et la fabrication de pointe dans le domaine de la nanotechnologie, cette initiative inédite montre les possibilités croissantes qu'offrent cette industrie émergente aux individus et entreprises de partout dans l'État. Le Collège de Nanotechnologie est heureux de soutenir l'initiative d'éducation et de formation novatrice du Gouverneur, qui rendra l'éducation et les carrières de classe mondiale plus accessibles dans le domaine de la nanotechnologie, tout en permettant le développement d'une main-d'oeuvre de premier plan dans les hautes technologies, ce qui est essentiel au nouveau New York. »

D'augmenter les débouchés dans l'industrie fleurissante de la nanotechnologie à New York est le but du Global 450 Wafer Consortium (G450C), annoncé par le Gouverneur Cuomo en septembre 2011. Effort commun d'Intel, IBM, GLOBALFOUNDRIES, TSMC et Samsung, mené par le CNSE, le G450C se concentre sur la transformation de la technologie des minipuces de 300 mm existante en une nouvelle technologie de 450 mm. Cette technologie produira plus du double de puces traitées sur les tranches de 300 mm d'aujourd'hui, tout en réduisant les coûts afin d'offrir les prochaines générations de cette technologie à meilleur prix et avec un moindre impact sur l'environnement.

###

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

French