



STATE OF NEW YORK | EXECUTIVE CHAMBER

ANDREW M. CUOMO | GOVERNOR

Pour publication immédiate : 2 juillet 2013

LE GOUVERNEUR CUOMO ANNONCE QU'UN PARTENARIAT ENTRE LA FACULTE DES NANOTECHNOLOGIES SUNY ET NIKON PERMET UN INVESTISSEMENT DE 350 MILLIONS DE DOLLARS ET LA CREATION DE PLUS DE 100 EMPLOIS DE HAUTE TECHNOLOGIE

Nikon rejoint le consortium mondial des entreprises à la Faculté des nanotechnologies visant à développer la prochaine génération de technologies de puces informatiques à plaquette 450 mm

Le Gouverneur de l'État de New York M. Andrew M. Cuomo a annoncé aujourd'hui que Nikon Corporation, un leader mondial des technologies de l'imagerie digitale et du développement de puces informatiques, a conclu un partenariat avec la faculté des sciences et d'ingénierie à l'échelle nanométrique de SUNY (College of Nanoscale Science and Engineering)(CNSE) concernant un investissement de 350 millions de dollars pour développer la première prochaine génération de technologie de lithographie du genre sur des tranches de silicium de 450 mm et créer 100 emplois de haute technologie. Nikon rejoint le consortium mondial des entreprises de la faculté des nanotechnologies qui permet à l'industrie internationale de plusieurs milliards de dollars de passer des plateformes de tranches de silicium 300 mm actuelles à la prochaine génération de plateformes de tranches de silicium 450 mm.

« Je suis heureux d'accueillir la société de renommée mondiale Nikon au consortium mondial de la Faculté des sciences et d'ingénierie à l'échelle nanométrique à Albany », a déclaré le Gouverneur Cuomo. « Ce nouveau partenariat est une autre preuve que l'Etat de New York est le leader de l'innovation et de la recherche dans le domaine des nanotechnologies, cette importante industrie qui continue d'évoluer. Les technologies développées au CNSE en collaboration avec ces sociétés permettront à notre Etat de rivaliser pour les emplois high tech de l'avenir, d'attirer de nouveaux investissements et de développer l'économie de l'Etat. »

« Nikon est honoré de devenir membre associé de G450C, qui guide l'industrie mondiale pour passer au 450 mm a déclaré Kazuo Ushida, Vice Président Exécutif de Nikon Corporation et Président de la société des équipements de précision. « G450C met en oeuvre des programmes sans précédent et ambitieux pour guider cette industrie essentielle et l'aider à passer aux plateformes de tranches de silicium 450 mm le mieux possible, sous l'égide du Gouverneur Cuomo. La conclusion de ce contrat avec G450C valide la confiance du consortium dans le programme de développement de Nikon pour les systèmes

French

450 mm, et nous en sommes fiers. Nous continuerons à effectuer des efforts vigoureux pour répondre à ses attentes. »

« L'attraction d'une autre société high tech de classe mondiale dans l'Etat de New York illustre le succès de la vision de pionnier et de la stratégie orientée vers l'innovation du Gouverneur Andrew Cuomo, dont le leadership en créant le consortium mondial des tranches de silicium 450 au CNSE crée des opportunités d'emploi intéressantes et sert de catalyseur aux investissements privés importants dans l'Etat », a déclaré Dr. Alain E. Kaloyeros, Vice-Président Sénior et Directeur Général du CNSE. « Nous sommes heureux de rejoindre le Gouverneur en accueillant Nikon Corporation à la faculté des nanotechnologies, où la société développera les capacités de G450C et accélèrera les technologies de prochaine génération qui sont essentielles pour guider l'industrie à passer aux plateformes de tranches de silicium 450 mm. »

Au-travers du partenariat public-privé entre Nikon et le CNSE, Nikon deviendra membre associé de G450C, avec un siège social au CNSE. Le financement total de 350 millions de dollars sur 5 ans pour les outillages, les installations, les opérations, le soutien et la maintenance est réalisé via plusieurs sources privées, dont Nikon. Le programme sera soutenu par plus de 100 emplois de haute technologie, de Nikon, du CNSE, et de leurs partenaires industriels.

Cet effort fait suite à l'annonce du Gouverneur Cuomo en septembre 2011 et initié par le CNSE, de conclure un partenariat avec Intel, IBM, GLOBALFOUNDRIES, TSMC, et Samsung dans le cadre du consortium mondial appelé G450C, pour investir 4,8 milliards de dollars pour construire un premier environnement mondial de développement d'équipements et de tranches de silicium et permettre un passage rentable et en temps opportun de la technologie actuelle de tranches de silicium 300 mm à la prochaine technologie de tranches de silicium 450 mm.

Nikon installera des scientifiques, chercheurs, et ingénieurs dans le complexe des nanotechnologies d'Albany du CNSE et fournira des outils de projection lithographique avancés et des services de modélisation de tranches de silicium, pour soutenir et accélérer le développement de la technologie des tranches de silicium 450 mm. En particulier, Nikon possède un programme complet de développement de projection lithographique 450 mm qui peut aider G450C à répondre à ses exigences de modélisation initiales.

Grâce au partenariat avec le CNSE, Nikon aura accès à des outils et services de métrologie, qui soutiennent le développement et la commercialisation des technologies complexes qui sont essentielles pour accompagner l'introduction de la technologie des tranches de silicium 450 mm dans l'industrie internationale des nanotechnologies.

A ce jour, plus de 150 emplois de haute technologie ont été pourvus par le CNSE et ses partenaires en soutien au programme G450C. Ces emplois comprennent plus de 75 recrutements effectués par le CNSE cette année seulement, avec deux-tiers de ces personnes identifiées lors de deux salons de l'emploi lié

aux nanotechnologies organisés conjointement par le Bureau du Gouverneur, le Département du Travail de l'Etat de New York et le CNSE, en novembre 2012 et février 2013.

###

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