



Pour publication immédiate : 24/03/2017

GOUVERNEUR ANDREW M. CUOMO

LE GOUVERNEUR CUOMO ANNONCE QUE DANFOSS ÉTABLIRA DE NOUVELLES OPÉRATIONS DE FABRICATION À UTICA

Le principal fournisseur mondial de technologies d'appareils mobiles créera 300 nouveaux emplois dans la Vallée de la Mohawk

L'entreprise de semi-conducteurs élargit ses activités dans le cadre du Consortium de la fabrication en électronique de puissance de l'État de New York (New York Power Electronics Manufacturing Consortium)

Le Gouverneur Andrew M. Cuomo a annoncé aujourd'hui que Danfoss, l'un des principaux fournisseurs mondiaux de solutions électroniques de puissance, de chauffage, ventilation et climatisation (CVC) et hydrauliques mobiles, établira des opérations de conditionnement dans le Centre de commercialisation des puces informatiques (Computer Chip Commercialization Center, QUAD-C) à Utica. Ce projet devrait créer au moins 300 nouveaux emplois. L'État continue à investir pour compléter et équiper l'unité de conditionnement de QUAD-C. Danfoss devrait commencer à être opérationnel et à servir ses clients, notamment General Electric (GE), dans la Vallée de la Mohawk d'ici le début de 2018.

« Avec l'engagement de Danfoss d'établir ses opérations de fabrication de pointe à Utica, nous renforçons le rôle de New York en tant que leader dans la recherche et le développement des semi-conducteurs, tout en créant des centaines d'emplois bien rémunérés dans la région », **a déclaré le Gouverneur Cuomo.** « Cette expansion est bien la preuve que nous attirons à Utica les entreprises du 21^e siècle venant du monde entier, et que nous tirons parti de la technologie de nouvelle génération pour favoriser la croissance et le succès continus des communautés de la Vallée de la Mohawk pour les années à venir. »

Danfoss, dont le siège se trouve au Danemark, et qui emploie plus de 24 000 personnes dans le monde, occupera l'ensemble de l'établissement QUAD-C à Utica, qui comprend deux salles blanches, un laboratoire et des bureaux. Ce projet soutient et renforce le Consortium de la fabrication en électronique de puissance de l'État de New York, un partenariat public-privé établi le long de l'axe du Nord de l'État, pour

développer la prochaine génération de matériaux de semi-conducteurs et de conditionnement pour favoriser la création d'appareils mobiles plus petits, plus rapides et plus efficaces.

Cet établissement permettra à Danfoss Silicon Power de mieux servir sa clientèle basée aux États-Unis, en plus d'améliorer la rentabilité et d'apporter une production de qualité au secteur du carbure de silicium, qui connaît une croissance rapide. Danfoss Silicon Power, l'un des principaux fabricants mondiaux de modules de puissance indépendants et fabriqués spécialement pour les clients, servant les secteurs automobile, des énergies renouvelables et industriel, a choisi l'État de New York pour son écosystème technologique solide et sa main-d'œuvre qualifiée. L'établissement QUAD-C renforce la présence de la société aux États-Unis et complète la production de ses opérations basées à Flensburg, en Allemagne.

Le Vice-président et Directeur général de Danfoss Silicon Power, Claus Petersen, a déclaré : « Aujourd'hui, la demande américaine de modules de puissance est alimentée principalement par les importations japonaises et allemandes. Avec cet investissement, Danfoss offrira au marché américain un partenaire local solide, capable d'offrir les meilleures technologies de conditionnement et une fabrication en grand volume et de haute qualité. »

L'unité de conditionnement d'électronique de puissance de QUAD-C renforcera le leadership de l'État de New York dans la recherche, le développement et la fabrication commerciale de semi-conducteurs de prochaine génération, pour répondre à la demande mondiale d'appareils mobiles. La présence de Danfoss étendra la portée de l'initiative Nano Utica, depuis la commercialisation de puces informatiques aux applications d'électronique de puissance pour les produits industriels, tels que les turbines éoliennes, les onduleurs solaires à l'échelle industrielle, les centres de données et les véhicules hybrides. L'unité de conditionnement de QUAD-C a le potentiel de mener à des percées commerciales dans une gamme d'applications allant des superordinateurs, solutions d'énergie verte, tablettes, téléphones portables, véhicules électriques (Electric vehicles, EV) et véhicules électriques hybrides (Hybrid Electric Vehicles, HEV) à d'innombrables applications d'électronique de puissance.

Pour permettre l'implantation de Danfoss, New York investira 100 millions de dollars pour compléter certaines parties de l'établissement QUAD-C, notamment en matière de construction, d'outils et d'équipement. Danfoss louera l'établissement et les outils auprès de l'État de New York, en échange de la création d'au moins 300 nouveaux emplois à Utica au cours des 15 prochaines années.

La Vice-présidente du Centre de technologie de Niskayuna (Niskayuna Technology Center) chez GE Global Research, Danielle Merfeld, a déclaré : « Nous sommes ravis de voir la société Danfoss rejoindre l'unité de conditionnement des dispositifs électroniques de puissance de QUAD-C. Elle sera un partenaire essentiel pour promouvoir et commercialiser la prochaine génération d'appareils de puissance basés sur la technologie du carbure de silicium qui nous permettra de nous engager sur

la voie de la prochaine révolution énergétique. Ensemble, nous travaillerons avec l'État pour attirer encore davantage de partenaires afin d'accélérer les nouvelles évolutions qui renforcent la place d'Utica et du Nord de l'État de New York en tête de la transformation du secteur de l'énergie. »

Le Président Directeur Général et Commissaire d'Empire State Development, Howard Zemsky, a déclaré : « Lorsque des entreprises internationales comme Danfoss choisissent la Vallée de la Mohawk, cela prouve que des sociétés créant des technologies de pointe considèrent le Nord de l'État de New York comme un endroit idéal pour établir leurs activités. La Vallée de la Mohawk suit un projet et un plan stratégique en vue de créer des emplois et, sous la direction du Gouverneur Cuomo, nous sommes fiers de soutenir leurs efforts. L'annonce d'aujourd'hui représente un investissement important dans la région, et prouve notre engagement continu à favoriser le développement économique et la création d'emplois, tout en promouvant la recherche de pointe dans le domaine des nanotechnologies et la fabrication d'Albany à Utica. »

Le Sénateur Joseph A. Griffo a déclaré : « La Vallée de la Mohawk est de plus en plus perçue comme un endroit où il fait bon vivre et travailler, et l'annonce d'aujourd'hui montre les progrès que nous avons réalisés dans le Nord de l'État de New York. Je tiens à remercier Danfoss pour son engagement à créer des emplois à Utica, et j'attends avec impatience la croissance économique que notre région continuera à connaître. »

Le Membre de l'Assemblée, Anthony J. Brindisi, a déclaré : « C'est une excellente nouvelle que Danfoss vienne dans la Vallée de la Mohawk pour établir un partenariat très important avec GE et d'autres sociétés, qui créeront plusieurs centaines de nouveaux emplois dans la région. Ce projet apporte non seulement d'excellentes opportunités dans le domaine de l'électronique de puissance pour les résidents de notre région, mais il permettra aussi aux étudiants de l'Institut polytechnique (Polytechnic Institute) SUNY d'acquérir des expériences d'apprentissage précieuses dans ce secteur, renforçant son rôle dans le réseau d'universités de notre État. Avec cette annonce et les autres annonces qui se profileront certainement à l'horizon, je suis convaincu que notre économie connaîtra un avenir prometteur. Le fait de voir ce projet passionnant s'installer dans l'établissement de pointe QUAD-C sur le campus SUNY Poly de Marcy permettra à d'autres employeurs dans les nanotechnologies et d'autres domaines connexes d'envisager notre région comme un excellent endroit pour croître et se développer. »

Le Directeur du comté d'Oneida, Anthony J. Picente, Jr. a déclaré : « Je suis ravi de l'annonce d'aujourd'hui, tandis que nous continuons à connaître des avancées dans l'industrie des nanotechnologies, ici, dans le comté d'Oneida. Je souhaite à Danfoss la bienvenue à Utica, et je suis impatient de les voir se développer et réussir ici dans la Vallée de la Mohawk. Je remercie le Gouverneur Cuomo pour son engagement continu en faveur de notre région, du projet Nano Utica et de l'industrie en plein essor des nanotechnologies/technologies de pointe, ici, dans le Nord de l'État de New York. »

Le Maire d'Utica, Robert Palmieri, a déclaré : « Il est formidable de voir une nouvelle opération de fabrication venir s'implanter à Utica. Je félicite le Gouverneur Cuomo et nos partenaires du gouvernement de l'État, ainsi que la société MV EDGE, et je me joins à eux pour accueillir à bras ouverts Danfoss dans notre communauté. Il s'agit d'une étape positive dans nos efforts mutuels pour élargir les opportunités de transformation et de développement économique dans notre région. »

La Maire de Rome, Jacqueline Izzo, a déclaré : « Ce partenariat représente un investissement important pour la Vallée de la Mohawk et créera de nombreuses opportunités nouvelles dans la ville de Rome. Nous nous réjouissons de la création de 300 nouveaux emplois directs dans notre région, et avons hâte d'accomplir de nouveaux progrès sur la base de cet accord. Je remercie le Gouverneur Cuomo, l'Empire State Development, l'Institut SUNY Poly et Danfoss pour avoir rendu cela possible. »

Le Président de Mohawk Valley EDGE, Steven DiMeo, a déclaré : « C'est une période passionnante dans la Vallée de la Mohawk, car la région bénéficie d'une forte dynamique créée par les nouveaux investissements réalisés à Quad-C par Danfoss. Ce partenariat vient s'ajouter à l'écosystème des hautes technologies déjà en place dans la région, et complète les évolutions qui se produisent au centre Marcy Nanocenter. »

Danfoss a pris des engagements commerciaux continus avec GE en vue de fournir des modules de puissance basés sur le carbure de silicium (SiC), actuellement fabriqués par la société en Allemagne, pour lesquels l'établissement augmentera ses capacités et fournira une source d'approvisionnement basée aux États-Unis. Les dispositifs électroniques de puissance basés sur les SiC ont des avantages importants par rapport au silicium, notamment la capacité de traiter des fréquences et températures beaucoup plus élevées, ce qui diminue la taille et le coût des systèmes de refroidissement et de filtrage associés. De plus, ces dispositifs peuvent avoir la moitié de la taille des appareils similaires à base de silicium, offrant une densité et une fiabilité de puissance accrues.

###

Des informations complémentaires sont disponibles à l'adresse www.governor.ny.gov
État de New York | Chambre Exécutive | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418