



Pour diffusion immédiate : 2/11/2022

GOVERNEURE KATHY HOCHUL

**LA GOUVERNEURE HOCHUL ET LE LEADER DE LA MAJORITÉ SCHUMER
ANNONCENT LA CONSTRUCTION D'UNE IMPORTANTE CHAÎNE
D'APPROVISIONNEMENT EN SEMI-CONDUCTEURS PAR LE FABRICANT
EDWARDS VACUUM, D'UNE VALEUR DE 319 MILLIONS DE DOLLARS, DANS LE
COMTÉ DE GENESEE**

***Le leader britannique de l'industrie des semi-conducteurs construira une usine
de 22 296 mètres carrés et créera 600 emplois dans le parc de fabrication
avancée STAMP Science & Technology de l'ouest de l'État de New York***

***L'investissement s'appuie sur l'engagement historique de 100 milliards de
dollars de Micron Technology et renforce le secteur de la fabrication avancée et
des semi-conducteurs du nord de l'État de New York***

***Le projet s'inscrit dans le cadre du programme « Finger Lakes Forward », la
stratégie globale de la région visant à revitaliser les communautés et à
développer l'économie***

La gouverneure Kathy Hochul et le leader de la majorité au Sénat américain, Charles Schumer, ont annoncé aujourd'hui qu'Edwards Vacuum, un leader mondial basé en Grande-Bretagne dans le domaine de l'équipement de vide et de réduction dans l'industrie des semi-conducteurs et faisant partie du Groupe Atlas Copco, a choisi le Western New York Science & Technology Advanced Manufacturing Park situé dans le comté de Genesee, comme lieu d'implantation de sa nouvelle usine de fabrication de pompes sèches d'une valeur de 319 millions de dollars américains. La technologie de pompe sèche qui sera produite dans la nouvelle usine est un élément essentiel pour contrôler l'environnement très sensible des processus de fabrication des semi-conducteurs. La première phase du complexe de 22 296 mètres carrés d'Edwards Vacuum comprend la fabrication, l'entrepôt et l'administration. Ce nouvel engagement de la part d'un leader mondial de la chaîne d'approvisionnement pour la fabrication de semi-conducteurs visant à investir dans l'État de New York fait suite à l'annonce faite par Micron d'un investissement sans précédent de 100 milliards de dollars à Central New York.

La gouverneure Hochul a déclaré : « Cet investissement majeur de la part d'Edwards Vacuum s'inscrit dans notre dynamique visant à faire de New York un

leader dans la fabrication de semi-conducteurs. Dans la foulée de la volonté de Micron de s'engager à hauteur de 100 milliards de dollars à Central New York, ainsi que de la loi Green CHIPS de New York et de la loi fédérale CHIPS and Science Act, nous nous trouvons plus que jamais en mesure de faire de New York un centre mondial de fabrication avancée, et d'attirer les emplois de demain. Je suis ravie d'accueillir Edwards Vacuum dans le comté de Genesee, et j'ai hâte de travailler avec eux, ainsi qu'avec nos partenaires locaux, étatiques et fédéraux, alors qu'ils ont fait de New York leur foyer ».

Charles Schumer, chef de la majorité au Sénat, a déclaré : « La loi CHIPS And Science Act est à nouveau une réussite pour le nord de l'État de New York. Je suis ravi d'annoncer que Edwards Vacuum, un acteur majeur de la chaîne d'approvisionnement en semi-conducteurs, alimentera bientôt le comté de Genesee avec une usine de plus de 300 millions de dollars et 600 emplois bien rémunérés ! Avec l'investissement majeur de Micron à Central New York, et la nouvelle usine de Wolfspeed à Marcy, l'ouverture prochaine d'onsemi à Hudson Valley, la construction par GlobalFoundries d'une nouvelle usine dans la Capital Region, ainsi que la consolidation par Edward de notre chaîne d'approvisionnement en semi-conducteurs sur le site STAMP de Western New York, l'Upstate est en passe de devenir la plaque tournante mondiale de l'industrie des puces. Le mois dernier, j'ai indiqué aux dirigeants d'Edwards Vacuum que STAMP était le meilleur endroit pour implanter une nouvelle usine, et je suis heureux qu'ils aient répondu à mon appel. Grâce à ma loi CHIPS and Science Act, nous assistons aujourd'hui à un afflux de dynamisme dans le secteur manufacturier du Nord de l'État comme jamais auparavant, et cet investissement permettra de cimenter davantage le fait que l'avenir des micropuces sera construit avec des produits américains, fabriqués par des salariés de New York ».

Kate Wilson, Présidente de la filière semi-conducteurs d'Edwards, a déclaré : « Je suis ravie d'annoncer cette nouvelle implantation dans l'État de New York. Dans un contexte où la demande est en constante augmentation, ce qui montre clairement qu'il est nécessaire d'investir dans des capacités de production situées à proximité de nos clients, nous continuons à investir de manière significative dans notre empreinte opérationnelle. Il s'agit d'un élément essentiel pour nous permettre de conserver notre position de partenaire privilégié de l'industrie mondiale des semi-conducteurs en matière de vide et de réduction des émissions ».

Edwards Vacuum fournira des formations internes et des cours, permettant à chaque employé d'explorer et de faire progresser ses opportunités de carrière. En outre, Edwards s'engage à recruter des employés débutants issus de communautés défavorisées et à s'associer à des programmes de recrutement et de formation communautaires existants, afin de fournir des compétences non techniques et techniques qui offriront des opportunités d'emploi qui n'étaient pas disponibles auparavant dans ces communautés.

Le STAMP (Science & Technology Advanced Manufacturing Park) de l'ouest de l'État de New York est un méga site de plus de 500 hectares qui est en première ligne en

matière de croissance de la fabrication verte dans l'État de New York. Développé pour fournir de l'électricité renouvelable de grande capacité et à faible coût dans un emplacement stratégique du corridor technologique de Buffalo-Rochester, STAMP a attiré plus de 500 millions de dollars d'investissements de la part d'entreprises innovantes. Avec plus de 200 hectares de terrain constructible sur le site, 1,1 million d'habitants dans un rayon de 50 km, et 30 000 étudiants en ingénierie inscrits chaque année dans les écoles et universités voisines, STAMP est bien placé pour accélérer la croissance des secteurs de la fabrication de semi-conducteurs, de la fabrication avancée et de la fabrication d'énergies renouvelables à New York.

La Présidente, PDG et Commissaire de l'Empire State Development, Hope Knight, a déclaré : « Attirer des partenaires de la chaîne d'approvisionnement dans le secteur des semi-conducteurs est essentiel pour renforcer l'écosystème de l'État de New York. En choisissant STAMP pour la construction de sa nouvelle usine, Edwards Vacuum conforte l'État de New York dans son rôle de leader de l'industrie des semi-conducteurs ».

Le CEO et président par intérim de la New York Power Authority, Justin E. Driscoll, a déclaré : « L'investissement d'Edwards Vacuum dans le programme STAMP témoigne de l'émergence de New York en tant que leader mondial de la fabrication de semi-conducteurs. Il est essentiel pour l'industrie des semi-conducteurs de trouver des partenaires fiables pour la chaîne d'approvisionnement, et des projets comme celui-ci mettent en évidence les atouts uniques de New York qui aideront l'industrie à se développer dans cette ville ».

Dans le cadre de l'accord conclu avec Edwards Vacuum, ESD a offert jusqu'à 21 millions de dollars sous la forme d'une combinaison de crédits d'impôt pour les emplois d'Excelsior basés sur la performance, de crédits d'impôt à l'investissement, et d'un million de dollars supplémentaire pour soutenir le développement de la main-d'œuvre et la formation d'une main-d'œuvre diversifiée et inclusive en échange de 600 nouveaux emplois à temps plein sur le site. De plus, le conseil d'administration de la New York Power Authority examinera une demande d'énergie hydroélectrique à faible coût dans la région du Niagara lors d'une prochaine réunion publique.

Il est prévu qu'Edwards Vacuum sollicite ultérieurement des accords avec le Genesee County Economic Development Center pour soutenir l'investissement de la société à STAMP par le biais d'une aide à l'impôt foncier, à la vente et à l'hypothèque. Cette demande permettrait de soutenir le plus grand investissement en main-d'œuvre et en capital proposé par une entreprise sur un site développé par le GCEDC.

Le mois dernier, [le Sénateur Schumer a personnellement appelé le Président d'Edwards Vacuum, Geert Follens, pour inciter l'entreprise mondiale de la chaîne d'approvisionnement en semi-conducteurs à se développer dans le nord de l'État de New York.](#) La loi bipartisanne CHIPS and Science Act du Sénateur Schumer crée un crédit d'impôt à l'investissement pour les usines de fabrication de semi-conducteurs et les partenaires de la chaîne d'approvisionnement tels qu'Edwards Vacuum, ainsi que

52 milliards de dollars d'incitations fédérales, une première du genre, pour stimuler la recherche, le développement, la fabrication et la formation de la main-d'œuvre dans le domaine des semi-conducteurs aux États-Unis, afin de ramener de l'étranger des emplois bien rémunérés, de renforcer la sécurité nationale, et de rétablir le leadership technologique des États-Unis. Le projet de loi exige des bénéficiaires de ces incitations qu'ils réalisent des investissements importants en faveur des travailleurs et de la communauté afin de soutenir une croissance économique équitable. Edwards Vacuum devrait également demander des mesures incitatives au titre de la loi CHIPS and Science Act. [Schumer soutient depuis longtemps le développement du STAMP](#) et cherche à attirer de nouvelles entreprises de semi-conducteurs et de fabrication avancée pour qu'elles s'installent au STAMP. Schumer a déclaré que ces nouveaux investissements fédéraux et étatiques créent un nouveau « canal Erie » à travers le nord de l'État de New York en attirant des milliers de nouveaux emplois dans l'industrie des semi-conducteurs, de l'Hudson Valley au STAMP de l'ouest de New York.

Les semi-conducteurs, et leurs partenaires de la chaîne d'approvisionnement, sont essentiels à la force économique du pays. Ils sont les cerveaux de l'électronique moderne et permettent la mise en œuvre de technologies essentielles à la croissance économique, à la sécurité nationale et à la compétitivité mondiale des États-Unis. L'industrie emploie directement plus de 277 000 personnes aux États-Unis et soutient plus de 1,8 million d'autres emplois nationaux. Les semi-conducteurs sont l'un des cinq premiers produits d'exportation des États-Unis et l'industrie est le premier contributeur à la productivité de la main-d'œuvre, ce qui permet d'améliorer l'efficacité et l'efficience de pratiquement tous les secteurs économiques —, de l'agriculture à la fabrication. En début d'année, la gouverneure Hochul a signé la loi Green CHIPS de l'État de New York, qui est à la pointe du progrès, afin d'attirer les meilleures entreprises de fabrication de semi-conducteurs dans l'État et de garantir des engagements en matière d'emplois bien rémunérés, de durabilité et d'avantages pour la communauté.

Les problèmes de chaîne d'approvisionnement et le déclin de la part des États-Unis dans la production mondiale de puces causent des difficultés excessives à tous les aspects de l'économie. Cette érosion de la capacité de production de puces des États-Unis place le pays dans une situation stratégique désavantageuse dans plusieurs domaines critiques, notamment la sécurité nationale, l'innovation technologique, la croissance et l'indépendance économiques. Comme plus de 300 industries utilisent des puces —, des voitures aux téléphones portables —, leur rareté fait grimper les prix des autres biens de consommation. La nouvelle usine d'Edwards Vacuum fera de l'État de New York un leader national dans la relocalisation aux États-Unis d'emplois vitaux dans le secteur des semi-conducteurs.

Le Représentant Joe Morelle a déclaré : « C'est exactement le type d'investissement que la loi fédérale CHIPS and Science Act, que j'ai contribué à faire adopter, devait faciliter. Nous prenons des mesures concrètes pour renforcer notre chaîne d'approvisionnement, améliorer la fabrication et faire croître notre économie locale - en créant des emplois bien rémunérés dans notre communauté. Je suis depuis longtemps un fervent partisan de ces installations STAMP, et je remercie la gouverneure Hochul,

le Sénateur Schumer et mes partenaires du gouvernement pour leur engagement visant à investir dans l'avenir de notre communauté ».

Shelley Stein, Présidente de l'Assemblée législative du comté de Genesee, a déclaré : « Nous sommes très fiers que STAMP soit le lieu où sera réalisé le plus grand investissement de développement économique de l'histoire du comté de Genesee. Au nom de mes collègues de l'Assemblée législative du comté de Genesee, nous souhaitons la bienvenue à Edwards Vacuum dans notre communauté, et nous nous réjouissons de leur succès ici et des possibilités de carrière qu'ils offriront à nos résidents qui travaillent dur. Cette annonce démontre la volonté du comté de Genesee de planifier, préparer et accueillir l'industrie manufacturière du 21ème siècle dans notre comté ».

Rob Crossen, Superviseur de la ville d'Alabama, a déclaré : « Notre vision commune, à travers le développement de STAMP, est de jouer un rôle dans la création de nouveaux emplois et investissements dans le comté de Genesee, et d'améliorer la qualité de vie de nos résidents. Ce dernier a commencé par des améliorations de l'infrastructure, notamment en ce qui concerne les services d'eau, et nous sommes heureux que le STAMP et notre communauté attirent des entreprises de fabrication de pointe et des emplois bien rémunérés ».

Les coprésidents du conseil régional de développement économique des Finger Lakes, le Président et le Directeur général de la Chambre de commerce du Grand Rochester, Bob Duffy, et la Présidente de SUNY Geneseo, Denise Battles, ont déclaré : « Nous félicitons Edwards Vacuum pour cet incroyable projet et lui souhaitons la bienvenue dans le parc de pointe Western NY Science, Technology and Advanced Manufacturing Park du comté de Genesee. Ces emplois de qualité contribueront à dynamiser l'économie régionale et à renforcer sa réputation de pôle technologique et de progrès.

Steve Hyde, Président et Directeur général du Genesee County Economic Development Center, a déclaré : « On dit que le développement économique est un véritable marathon et non un sprint, et c'est l'approche que nous avons adoptée pour le STAMP depuis qu'il est apparu sur le papier il y a plus de dix ans. C'est pourquoi il est si gratifiant de voir comment cette approche constante et déterminée se traduit par un retour significatif sur l'investissement qui a été fait au fil des ans par nos partenaires des secteurs public et privé, et en particulier par le Sénateur Schumer et la gouverneure Hochul, avec l'annonce faite aujourd'hui. Cette annonce montre que le STAMP et notre région sont le lieu idéal pour la croissance de l'industrie des semi-conducteurs ».

Le Président et Directeur général de Greater Rochester Enterprise, Matt Hurlbutt, a déclaré : « Edwards Vacuum, fabricant innovant d'équipements de vide au service de l'industrie des semi-conducteurs, s'agrandit au Western New York Science and Technology Advanced Manufacturing Park dans la région du Greater Rochester, NY, afin de tirer parti de l'infrastructure unique de ce méga site, qui comprend une énergie

hydroélectrique fiable et peu coûteuse, et un approvisionnement en eau illimité. Rochester, NY est également attrayante en raison de la concentration de talents hautement qualifiés dans le domaine de l'ingénierie mécanique et électrique, et des partenaires régionaux de développement de la main-d'œuvre qui proposent des programmes de titres superposables et des programmes de certificats pour former la future main-d'œuvre d'Edward Vacuum. GRE a mis Edwards Vacuum en relation avec de nombreuses ressources de développement économique pour soutenir cette expansion à Rochester, et continuera à soutenir l'entreprise au fur et à mesure que ce projet se concrétise ».

Cet investissement majeur vient s'ajouter à une industrie des semi-conducteurs déjà solide à New York. Outre l'investissement majeur de 100 milliards de dollars de Micron à Central New York, l'État de New York compte de nombreux leaders mondiaux du secteur des puces électroniques, tels que GlobalFoundries, Wolfspeed, onsemi et IBM. L'État de New York abrite également le complexe nanotechnologique d'Albany, de renommée mondiale, qui est un partenariat public-privé de plusieurs milliards de dollars, comprenant l'installation de recherche et de développement de semi-conducteurs de 300 millimètres la plus avancée, appartenant à l'État, et réunissant des universités de premier plan et des acteurs industriels de premier plan pour favoriser le développement de puces de pointe. Grâce au travail de sensibilisation inlassable de la gouverneure Hochul et du Sénateur Schumer, les entreprises de la chaîne d'approvisionnement en semi-conducteurs comme Edwards connaissent également une croissance. Plus tôt cette année, Corning Incorporated a investi 139 millions de dollars, créant plus de 270 nouveaux emplois dans le comté de Monroe pour répondre aux demandes du marché croissant des semi-conducteurs.

À propos d'Edwards Vacuum

Edwards est le principal développeur et fabricant de produits de vide sophistiqués, de systèmes de gestion des gaz d'échappement et de services à valeur ajoutée connexes. Ils font partie intégrante des processus de fabrication des semi-conducteurs, des écrans plats, des diodes électroluminescentes et des cellules solaires ; ils sont utilisés dans une gamme de plus en plus diversifiée de processus industriels, notamment dans les domaines de l'énergie, du verre et d'autres types de revêtements, de la sidérurgie et d'autres métallurgies, de la pharmacie et de la chimie, ainsi que pour les instruments scientifiques et un large éventail de travaux de recherche et développement.

Edwards emploie plus de 8 000 personnes dans le monde entier pour la conception, la fabrication et le support d'équipements de haute technologie pour la gestion du vide et des gaz d'échappement, et dispose de sites de production ultramodernes en Europe, en Asie et en Amérique du Nord.

Edwards fait partie du groupe Atlas Copco (NASDAQ OMX Stockholm : ATCO A, ATCO B), un fournisseur de solutions de productivité industrielle basé en Suède. Pour de plus amples informations sur Edwards, veuillez consulter le site www.edwardsvacuum.com

Accélérer le programme « Finger Lakes Forward »

L'annonce d'aujourd'hui s'inscrit dans le cadre du programme « Finger Lakes Forward », le plan d'action global de la région visant à générer une croissance économique et un développement communautaire vigoureux. Le plan régional met l'accent sur l'investissement dans des industries clés, notamment la photonique, l'agriculture et la production alimentaire, ainsi que la fabrication de pointe. Aujourd'hui, la région accélère le programme Finger Lakes Forward grâce à un investissement de 500 millions de dollars de l'État dans le cadre de l'Initiative de revitalisation du Nord de l'État. L'investissement de 500 millions de dollars de l'État encouragera les entreprises privées à investir bien plus de 2,5 milliards de dollars, et le plan de la région, tel que présenté, prévoit jusqu'à 8 200 nouveaux emplois. Vous trouverez de plus amples informations [ici](#).

À propos d'Empire State Development

Empire State Development est le principal organisme de développement économique de l'État de New York. La mission d'ESD est de promouvoir une économie vigoureuse et croissante, d'encourager la création de nouveaux emplois et de nouvelles opportunités économiques, d'augmenter les revenus de l'État et de ses municipalités, et de parvenir à des économies locales stables et diversifiées. Grâce à l'utilisation de prêts, de subventions, de crédits d'impôt et d'autres formes d'aide financière, ESD s'efforce d'accroître l'investissement et la croissance des entreprises privées pour stimuler la création d'emplois et faire prospérer les communautés dans l'État de New York. L'ESD est également la principale agence administrative qui supervise les conseils régionaux de développement économique de l'État de New York et le marketing de « I LOVE NEW YORK », la marque touristique emblématique de l'État. Pour plus d'informations sur les conseils régionaux et Empire State Development, visitez <http://www.regionalcouncils.ny.gov/> et <http://www.esd.ny.gov/>.

###

Informations supplémentaires disponibles sur le site Web www.governor.ny.gov
État de New York | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418