



Pour diffusion immédiate : 11/07/2023

GOVERNEURE KATHY HOCHUL

LA GOUVERNEURE HOCHUL ET LE CHEF DE LA MAJORITÉ DU SÉNAT SCHUMER ANNONCENT QUE MENLO MICROSYSTEMS INVESTIRA PLUS DE 50 MILLIONS DE DOLLARS POUR MODERNISER UNE USINE DE FABRICATION DE MICROÉLECTRONIQUE DANS LE COMTÉ DE TOMPKINS, CRÉANT AINSI PLUS DE 100 NOUVEAUX EMPLOIS BIEN RÉMUNÉRÉS DANS LE NORD DE L'ÉTAT DE NEW YORK

L'année dernière, Schumer a personnellement appelé le PDG de Menlo Micro pour l'exhorter à investir dans le nord de l'État de New York ; l'entreprise a répondu à son appel et a choisi un site à Lansing, dans l'État de New York, le complexe NanoTech d'Albany servant de centre mondial de R&D de l'entreprise afin de stimuler la nouvelle fabrication nationale

Menlo Micro cite le Chips & Science Act de Schumer, les crédits d'impôt Excelsior Jobs de la gouverneure comme le paratonnerre du retour des emplois dans le secteur des semi-conducteurs aux États-Unis, la nouvelle fabrication de commutateurs de microprocesseurs, une première en son genre L'installation dans la région

L'Idéal Fab de Menlo Micro s'appuie sur les efforts de l'État et du gouvernement fédéral pour développer l'écosystème de fabrication de puces dans l'État de New York et fait suite à des partenariats historiques qui ont permis à Micron et à Edwards Vacuum de s'implanter dans l'État de New York.

La gouverneure Kathy Hochul et le chef de la majorité au Sénat américain Charles Schumer ont annoncé aujourd'hui que suite à leur long plaidoyer pour faire de New York un centre mondial de fabrication de microélectronique et à [l'appel personnel de Schumer au PDG de Menlo Micro Russ Garcia](#) l'année dernière, la société a répondu à leurs appels et investira plus de 50 millions de dollars pour construire sa première usine de fabrication de microélectronique dans le comté de Tompkins, créant ainsi plus de 100 nouveaux emplois bien rémunérés.

« Avec cet accord sur l'implantation de Menlo Microsystems dans le comté de Tompkins, nous déclarons une fois de plus que l'État de New York est le pays des puces, » **a déclaré la gouverneure Hochul.** « Grâce à un partenariat remarquable entre les autorités locales, étatiques et fédérales, leur site de production new-yorkais

créera plus de 100 emplois dans le domaine de la haute technologie et débloquera des millions de dollars d'investissement pour soutenir l'ensemble de la région. Je me réjouis d'accueillir Menlo dans l'écosystème new-yorkais de fabrication de puces, alors que nous poursuivons nos efforts pour attirer les entreprises innovantes du XXI^e siècle qui créeront des emplois bien rémunérés, développeront notre secteur de la fabrication de pointe et feront progresser notre économie. »

Le chef de la majorité au Sénat, Chuck Schumer, a déclaré, « Grâce à ma loi CHIPS & Science, Menlo Micro investira plus de 50 millions de dollars dans la construction de sa première usine de fabrication nationale pour sa technologie de pointe, ici même, dans le comté de Tompkins ! L'année dernière, j'ai personnellement appelé le PDG de Menlo Micro pour lui dire que le nord de l'État de New York est la prochaine frontière pour la fabrication de produits microélectroniques et de semi-conducteurs, et je suis ravi qu'ils apportent maintenant 100 nouveaux emplois bien rémunérés dans le comté de Tompkins. Je félicite Menlo Micro pour cet investissement majeur qui contribuera à l'avenir économique du comté de Tompkins et de l'Amérique dans le domaine de la fabrication technologique, et je remercie la gouverneure Hochul pour son partenariat visant à transformer le nord de l'État de New York en un centre mondial d'innovation, de haute technologie et d'emplois dans la fabrication de pointe. La région d'Ithaca est incontestablement à la pointe de la recherche et du développement et construit l'avenir de la technologie, et Menlo Micro contribuera à renforcer le leadership de la région, tout en aidant à sécuriser les chaînes d'approvisionnement microélectroniques critiques de l'Amérique qui alimentent tout, des communications 5G au réseau électrique en passant par l'ingénierie aérospatiale, grâce à leur technologie de commutation fabriquée ici même, dans le comté de Tompkins. Depuis l'investissement historique de Micron dans le centre de New York, jusqu'à la nouvelle usine de Wolfspeed dans la vallée de Mohawk, Edwards Vacuum commençant bientôt sa production dans l'ouest de New York, GlobalFoundries planifiant son expansion dans la région de la capitale, onsemi investissant dans la vallée de l'Hudson, et maintenant Menlo Micro dynamisant notre chaîne d'approvisionnement en microélectronique dans le sud de l'État de New York, nous ramenons la fabrication en Amérique, dans le nord de l'État de New York ! »

Le PDG de Menlo Micro, Russ Garcia, a déclaré, « L'annonce d'aujourd'hui représente la première étape d'une augmentation significative de la capacité de production nationale de notre commutateur idéal pour aider à sécuriser l'infrastructure critique et à renforcer davantage le bastion technologique de l'Amérique. Nous tenons à remercier le chef de la majorité au Sénat, M. Schumer, pour son leadership dans le cadre de la loi CHIPS and Science, qui soutient directement notre plan de délocalisation de nos capacités de production et s'y aligne. Nous nous réjouissons de continuer à travailler avec le sénateur Schumer, la gouverneure Hochul et le sénateur Gillian. Hochul, le sénateur Gillibrand, le représentant Molinaro et l'ensemble de la délégation de l'État de New York, alors que nous commençons à mettre en place la prochaine génération d'électrification, qui permettra aux industries américaines essentielles de réaliser des économies de coûts et d'énergie sans précédent. Nous pensons que ce projet de modernisation de l'usine est en parfaite adéquation avec la directive présidentielle sur le retour de la fabrication de semi-conducteurs aux États-Unis. »

Schumer et Hochul ont déclaré que la modernisation de la nouvelle usine Ideal de Menlo Micro a déjà commencé dans le village de Lansing. Menlo Micro a été le pionnier de la technologie des commutateurs de nouvelle génération. Ces commutateurs hyper-efficaces ont une large base d'application, notamment dans les domaines de l'aérospatiale, de l'énergie, des communications, des infrastructures critiques, etc. Ces commutateurs sont également un élément essentiel de l'industrie microélectronique, soutenant la croissance de l'industrie nationale des semi-conducteurs qui est stimulée par la loi *CHIPS et Science de Schumer*.

Pour soutenir la construction de la nouvelle usine de Menlo Micro, Empire State Development fournira 6,5 millions de dollars en crédits d'impôt Excelsior Jobs basés sur les performances, en échange de 122 nouveaux emplois sur le site d'Ithaca. Comme pour tous les projets Excelsior Jobs, Menlo Micro recevra les crédits après avoir démontré qu'elle a respecté ses engagements en matière d'emploi et d'investissement.

Forte d'un héritage de développement dans le nord de l'État de New York, Menlo Micro s'attend à ce que la fabrication aux États-Unis commence en 2024 avec la nouvelle usine du comté de Tompkins qui produira des milliers de plaquettes par mois lorsqu'elle sera pleinement opérationnelle. Menlo Micro a des partenariats universitaires actifs avec l'Institut polytechnique SUNY et l'Université d'Albany, et espère étendre ses partenariats de recherche et de développement de la main-d'œuvre à l'Université Cornell et à d'autres universités du nord de l'État de New York avec le lancement de la nouvelle Ideal Fab dans le comté de Tompkins.

Grâce à la loi *CHIPS et Science de Schumer* et à la législation [Green CHIPS de la gouverneure Hochul](#), le nord de l'État de New York a connu un renouveau majeur dans le domaine de la fabrication de produits technologiques. Micron a annoncé un investissement historique de 100 milliards de dollars pour construire une usine de mémoire de pointe dans le centre de l'État de New York, GlobalFoundries envisage une expansion dans la région de la capitale, onsemi a récemment acquis une usine dans la vallée de l'Hudson pour y installer la seule usine de capteurs d'images et de capteurs discrets de puissance de 12 pouces en Amérique, et Wolfspeed a récemment ouvert la première, la plus grande et la seule usine de fabrication de carbure de silicium de 200 mm au monde dans la vallée de la Mohawk. En outre, le nord de l'État de New York abrite également des fournisseurs tels que Corning Incorporated, qui fabrique du verre essentiel à l'industrie des microprocesseurs dans ses usines de Canton et de Fairport, dans l'État de New York, et Edwards Vacuum, qui a récemment annoncé un investissement de plus de 300 millions de dollars pour construire une usine de fabrication de pompes sèches afin de soutenir l'industrie des microprocesseurs dans la région de l'ouest de l'État de New York. M. Schumer fait également pression pour que le complexe nanotechnologique d'Albany, où Menlo mène actuellement des activités de recherche et de développement sur les composants de semi-conducteurs de la prochaine génération, devienne le centre principal du premier centre national de technologie des semi-conducteurs (National Semiconductor Technology Center, NSTC) du pays. L'expansion majeure de la production nationale de semi-conducteurs crée également

des opportunités significatives pour la croissance de l'utilisation de la technologie de Menlo Micro, conduisant à des investissements tels que celui annoncé dans le comté de Tompkins.

M. Schumer se bat depuis longtemps au niveau fédéral pour promouvoir l'investissement dans la fabrication de semi-conducteurs et la R&D, ainsi que dans l'économie technologique au sens large. En mai 2020, [Schumer a présenté son *Endless Frontier Act*](#) bipartisan pour surmonter de nouvelles ressources dans la R&D fédérale par la création d'une direction technologique de la National Science Foundation axée sur des domaines technologiques clés tels que l'informatique quantique, l'énergie de pointe, l'IA, le calcul à haute performance, et plus encore. Le *Endless Frontier Act* de Schumer propose également un nouveau programme de centres technologiques régionaux de 10 milliards de dollars pour investir dans les régions du pays qui ont un grand potentiel pour mener la nation dans la recherche, le développement et la fabrication de technologies.

En juin 2020, [Schumer a présenté son *American Foundries Act*](#) bipartisan pour autoriser de nouvelles incitations fédérales à l'expansion de la fabrication nationale de semi-conducteurs et de la recherche et du développement. Schumer a réussi à ajouter ce projet de loi en tant qu'amendement à la loi sur l'autorisation de la défense nationale (National Defense Authorization Act, NDAA) pour l'année fiscale 2021, autorisant les programmes CHIPS de fabrication de semi-conducteurs et de R&D. En [juin 2021](#), [Schumer a ensuite fait passer avec succès au Sénat son *U.S. Innovation and Competition Act* \(*U.S. Innovation and Competition Act, USICA*\)](#), une législation qu'il a introduite et qui combine son *Endless Frontier Act* pour réaliser un investissement significatif dans la recherche, le développement, la fabrication et l'innovation avec d'autres législations sur la compétitivité. Dans le cadre de ce paquet, Schumer a également inclus 52 milliards de dollars de crédits supplémentaires d'urgence pour mettre en œuvre des programmes de fabrication et de R&D liés aux semi-conducteurs, comme le NSTC, qu'il avait [réussi à faire autoriser](#) dans la loi sur l'autorisation de la défense nationale pour l'exercice 2021. Ces efforts législatifs ont abouti à l'adoption finale et à la signature de la loi *CHIPS and Science* l'année dernière.

En août 2022, la gouverneure Hochul a signé la loi Green CHIPS de New York, une loi historique, la première du pays, qui vise à stimuler la fabrication de semi-conducteurs dans l'État tout en préservant d'importantes protections de l'environnement. Green CHIPS permet à New York de tirer parti d'une opportunité historique d'attirer des fabricants de puces dans l'État, générant des milliards de dollars d'investissements dans le secteur privé, créant de bons emplois bien rémunérés et réduisant les émissions de gaz à effet de serre liées à la production de puces. En établissant le programme CHIPS vert de l'État, la législation permet également à l'État de New York de bénéficier grandement de la loi *CHIPS et Science*.

La président-directeur général et commissaire d'Empire State Development, Hope Knight, a déclaré, « Menlo Micro est un parfait exemple des filières de talents et de la chaîne d'approvisionnement que l'État de New York encourage depuis de nombreuses

années. De son département de R&D à Albany à sa nouvelle usine de fabrication à Ithaca, nous avons fait des investissements stratégiques pour garantir que les fabricants de pointe, grands et petits, se déplacent pour profiter de la main-d'œuvre talentueuse et des nombreuses ressources disponibles dans l'État de New York. »

Le chancelier de SUNY, John B. King, Jr., a déclaré, « SUNY est extrêmement fière d'accueillir le premier laboratoire de fabrication national de Menlo Micro dans l'État de New York. Ce laboratoire sera non seulement un leader en matière d'innovation, mais aussi un incubateur de centaines d'emplois hautement qualifiés et très demandés, pour lesquels SUNY est prête à fournir la main-d'œuvre. Menlo Micro a déjà bénéficié de partenariats avec l'Institut polytechnique de SUNY et l'Université d'Albany, où se trouve son département de recherche et développement. Ces partenariats ont débouché sur des stages sur place pour nos étudiants, leur donnant l'expérience pratique des technologies de pointe dont ils ont besoin pour réussir dans le domaine en pleine croissance des semi-conducteurs. »

Shawna Black, présidente de l'assemblée législative du comté de Tompkins, a déclaré, « Il est merveilleux de voir une entreprise comme Menlo Micro s'installer dans le comté de Tompkins. Nos universités voisines comptent certains des nouveaux venus les plus talentueux du pays sur le marché du travail, et l'arrivée d'emplois de grande valeur dans notre région nous permettra de conserver autant de ces talents que possible, tout en construisant une économie prospère pour répondre aux besoins de notre communauté. Merci au sénateur Schumer pour son leadership dans l'adoption de la loi CHIPS and Science et pour son plaidoyer au nom de l'État de New York afin que Menlo Micro commence sa première production nationale ici. »

Heather McDaniel, présidente du Développement économique de la région d'Ithaca (Ithaca Area Economic Development), a déclaré, « Il s'agit d'un investissement considérable dans la région d'Ithaca et d'un témoignage des partenaires locaux, étatiques et fédéraux qui ont travaillé ensemble pour amener Menlo Micro à s'implanter dans notre communauté, en remerciant tout particulièrement le sénateur Schumer d'avoir assuré l'adoption de la loi CHIPS and Science et d'avoir encouragé Menlo Micro à s'implanter dans l'État de New York. Ils bénéficieront de notre main-d'œuvre dévouée et hautement qualifiée, et nous sommes prêts à les soutenir dans leurs efforts pour créer des opportunités d'emploi de qualité. »

###

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

[SE DÉSABONNER](#)