



Pour diffusion immédiate : 02/09/2025

GOUVERNEURE KATHY HOCHUL

LA GOUVERNEURE HOCHUL CÉLÈBRE L'OUVERTURE DU LYCÉE TECHNIQUE DE STYLE STEAM DE SYRACUSE

Le premier lycée technique régional de Central New York verra le jour grâce à un important financement de l'État

Collaboration de l'État avec les entreprises et les dirigeants syndicaux en vue de préparer les étudiants et la région à l'essor de l'industrie technologique manufacturière, en prévision de l'investissement de 100 milliards de dollars de Micron

En prévision de la rentrée de sa première promotion d'élèves, la gouverneure Kathy Hochul a célébré aujourd'hui l'inauguration du lycée Syracuse pour les sciences, la technologie, les arts et les mathématiques, le premier lycée technique régional du centre de l'État de New York, dont la création est due à un investissement de 71 millions de dollars de la part de l'État. L'État de New York et Micron ont également investi 4 millions de dollars dans le [programme-cadre des technologies avancées de l'État de New York \(New York Advanced Technology Framework\)](#) afin d'aider les districts scolaires de l'État de New York à élaborer leur propre programme d'études portant sur les semi-conducteurs et la fabrication de produits de pointe. La cérémonie d'aujourd'hui souligne la collaboration continue entre l'État de New York, les entreprises et les dirigeants syndicaux pour garantir que la région de Central New York soit prête à accueillir le secteur en pleine croissance de la fabrication de produits de pointe dans la région.

« L'école de type STEAM est un modèle pour les districts scolaires de tout le pays qui souhaitent s'assurer que les industries disposent de travailleurs prêts à exercer les métiers bien rémunérés de demain », **a déclaré la gouverneure Hochul.** « Non seulement nous créons des opportunités pour que la prochaine génération de New-Yorkais reste à New York et exerce les métiers de demain, mais nous bâtissons également un pôle mondial de fabrication de puces électroniques ici même, dans l'Empire State. »

Le lycée STEAM de Syracuse est le premier lycée technique régional de Central New York. Il occupe le bâtiment de l'école Central Tech, récemment rénové, dans le centre-ville de Syracuse. L'école propose un programme rigoureux axé sur les STEAM,

associé à une série de partenariats avec l'industrie et l'enseignement supérieur offrant des possibilités de stages, de mentorat, d'observation au poste de travail et de cours universitaires. Le lycée préparera les étudiants de Central New York à des emplois dans l'industrie manufacturière de haute technologie en plein essor dans la région.

L'État a consacré plus de 71 millions de dollars à ce projet, auxquels s'ajoutent les 10 millions de dollars investis par Micron au profit de l'école et d'autres programmes STEM destinés aux élèves de la maternelle à la terminale, au titre du [cadre d'investissement communautaire](#) de l'entreprise avec Empire State Development (ESD), et la contribution de 1,75 million de dollars d'Amazon.

Dans le cadre des efforts déployés par la gouverneure pour mettre en place un système éducatif de classe mondiale et veiller à ce que les étudiants soient préparés à occuper les emplois de demain, la gouverneure Hochul a également annoncé un investissement de 4 millions de dollars de la part de l'État de New York et de Micron pour créer un vivier de talents spécialisés dans la technologie et mettre les étudiants sur la voie des emplois et des carrières dans le domaine de la haute technologie. Des éducateurs et des experts de l'industrie ont créé le [programme-cadre des technologies avancées de l'État de New York](#) pour aider les collèges et les lycées à élaborer leur propre programme d'études sur les semi-conducteurs et la fabrication de produits de pointe. Ce programme pilote permet aux districts scolaires d'offrir des formations professionnelles de pointe à travers des programmes qu'ils développent en collaboration avec d'autres éducateurs new-yorkais.

Investissements dans la région de Central New York

L'annonce d'aujourd'hui fait suite à des investissements majeurs dans l'industrie manufacturière de pointe de la région de Central New York. En octobre, nous avons fêté le [premier anniversaire](#) l'investissement historique [de Micron](#) qui pourrait atteindre 100 milliards de dollars au cours des 20 prochaines années, pour construire un mégacampus dans le centre de l'État de New York et y créer 50 000 emplois. Depuis cette annonce, la gouverneure Hochul a travaillé en étroite collaboration avec les partenaires locaux, étatiques et fédéraux pour préparer l'arrivée de Micron et a continué d'investir dans la communauté.

- En octobre 2023, la gouverneure Hochul [a dévoilé des plans](#) pour le laboratoire de simulation de salle blanche de Micron (Micron Cleanroom Simulation Lab), d'une valeur de 15 millions de dollars et d'une superficie de 460 m² (5 000 pieds carrés), à l'Onondaga Community College, qui contribuera à former les étudiants du centre de Central New York à des emplois chez Micron.
- La gouverneure Hochul a [continué à travailler avec Micron](#) pour permettre aux employés de Micron d'avoir accès à des services de garde d'enfants fiables et abordables, y compris des options futures de garde d'enfants sur le campus de Micron à Clay.
- Micron a fait d'importants investissements qui profiteront aux familles de Central New York, notamment 500 000 dollars à la YMCA de Central New York pour

élargir l'accès à des services de garde d'enfants de haute qualité et à l'apprentissage précoce pour les communautés mal desservies de la région.

- Micron a également annoncé le financement du programme Early Childhood Career Pathways, administré par Childcare Solutions et PEACE Inc. pour développer les centres de garde d'enfants en milieu familial.
- La gouverneure Hochul a créé le [Comité d'engagement communautaire de Micron](#) pour orienter la stratégie d'investissement du fonds d'investissement communautaire de 500 millions de dollars. Ce comité a rencontré des centaines d'habitants et continue d'écouter et de comprendre comment la présence de Micron peut aider la région.

Soutien à l'industrie manufacturière de haute technologie

La gouverneure Hochul continue d'investir dans des programmes de développement de la main-d'œuvre et d'éducation afin de préparer les New-Yorkais à des emplois dans la fabrication de haute technologie et de faire de l'État une plaque tournante des semi-conducteurs.

- Le budget 2025 établi par la gouverneure Hochul prévoit la création du programme ON-RAMP, (One Network for Regional Advanced Manufacturing Partnerships), à hauteur de 200 millions de dollars. Il s'agit d'un réseau de quatre nouveaux centres de développement de la main-d'œuvre destinés à préparer les New-Yorkais aux emplois de demain, notamment un centre phare situé dans le sud de Syracuse et placé sous la direction du PDG de CenterState. Les centres ON-RAMP proposeront des diplômes et des formations relatives à la fabrication avancée et contribueront à élargir les possibilités offertes aux populations défavorisées.
- Dans le cadre du budget de l'exercice 2024, la gouverneure Hochul avait accordé un investissement de 45 millions de dollars pour la création du [Bureau de la gouverneure pour l'expansion, la gestion et l'intégration des semi-conducteurs \(Governor's Office of Semiconductor Expansion, Management, and Integration, GO SEMI\)](#), un nouveau bureau d'État chargé de gérer et de centraliser les efforts de mise en œuvre du projet Micron et d'élaborer et de faire évoluer les politiques visant à attirer l'industrie des semi-conducteurs et sa chaîne d'approvisionnement.
- La gouverneure Hochul a [annoncé](#) un investissement de 44 millions de dollars de l'État pour soutenir les mises à jour de SUNY Poly, qui comprennent la création d'un laboratoire de traitement des semi-conducteurs pour le développement de la main-d'œuvre et l'aménagement d'un laboratoire de recherche et d'éducation sur la robotique et la fabrication avancée.
- La gouverneure Hochul s'est [engagée à consacrer](#) 350 millions de dollars à la préparation de la main-d'œuvre new-yorkaise aux emplois de l'avenir, dont 150 millions de dollars pour créer le Bureau de développement stratégique de la main-d'œuvre au sein de l'Empire State Development (ESD), qui a pour but de mieux aligner les efforts de développement de la main-d'œuvre sur les besoins et les priorités des employeurs d'aujourd'hui.

Robert J. Rodriguez, président-directeur général de DASNY, a déclaré : « Ce projet témoigne de l'engagement de New York à créer des passages de la salle de classe aux carrières de nos jeunes. Chez DASNY, nous finançons et construisons des établissements d'enseignement dans tout l'État, et nous savons que, lorsque vous investissez dans des environnements d'apprentissage de classe mondiale, vous investissez en faveur de changements générationnels. Le projet du lycée STEAM de Syracuse servira de modèle pour illustrer comment les partenariats public-privé peuvent préparer les élèves aux emplois high-tech de demain tout en revitalisant tout un quartier. La vision adoptée par la gouverneure Hochul, qui vise à connecter l'éducation aux opportunités économiques, correspond exactement à ce dont New York a besoin pour demeurer compétitif et garantir que nos élèves aient un avenir prometteur ici même, chez nous. »

La sénatrice d'État Rachel May a déclaré : « L'école régionale STEAM de Syracuse sera une opportunité de transformation pour les étudiants de toute la région, en leur offrant une voie directe vers une carrière après l'obtention de leur diplôme. Je suis fière d'avoir mené les efforts à Albany pour obtenir un financement pour cette école unique en son genre dans Central New York. Je remercie la gouverneure Hochul, la présidente de la majorité Andrea Stewart-Cousins et mes collègues de la majorité sénatoriale d'avoir eu foi en ce projet et pour leur dévouement en faveur d'une éducation de qualité. »

Le sénateur d'État Christopher Ryan a déclaré : « L'ouverture de la première école régionale STEAM de Central New York marque un investissement essentiel en faveur de nos enfants et de l'avenir de notre communauté. Depuis mon élection en tant que législateur du comté d'Onondaga jusqu'à aujourd'hui en tant que sénateur d'État, je suis fier de soutenir ce projet qui établit un lien direct entre l'éducation et les possibilités d'avenir. Les élèves ayant acquis les compétences et l'expérience nécessaires dans les domaines des sciences, de la technologie, de l'ingénierie, des arts et des mathématiques, nous préparons la prochaine génération aux emplois qui feront avancer notre région. Cette école est la preuve de ce que nous pouvons accomplir lorsque nous investissons à la fois dans l'éducation, l'innovation et l'équité. Je remercie la gouverneure Hochul, les dirigeants de la ville et du comté, mes collègues fonctionnaires de l'État, le conseil de l'éducation du district scolaire de Syracuse et les nombreux partenaires communautaires qui ont permis de concrétiser ce projet. »

Le membre de l'Assemblée Al Stirpe a déclaré : « L'État de New York ne peut pas devenir un pôle important pour l'industrie manufacturière de pointe sans une main-d'œuvre hautement qualifiée pour la propulser vers le futur. C'est pourquoi l'ouverture aujourd'hui du premier lycée technique de notre région est une étape importante, non seulement en raison de la promesse de Micron, mais aussi pour toutes les futures opportunités de développement économique que cette entreprise apporte à Central New York. Je suis fier que ce financement de l'État de New York puisse contribuer à préparer les étudiants à rejoindre une industrie de haute technologie en pleine croissance et à réaliser leurs objectifs de carrière. »

Ryan McMahon, exécutif du comté d'Onondaga, a déclaré : « C'est un grand jour aujourd'hui, alors que l'ancienne école technique centrale se transforme en une nouvelle école de technologie de pointe à l'échelle du comté et devient le tout dernier outil de notre arsenal en matière de développement de la main-d'œuvre ! En partenariat avec l'assemblée législative du comté et la ville de Syracuse, mon administration est fière d'avoir mené les efforts qui nous permettent d'en arriver là aujourd'hui. Alors que des entreprises telles que TTM, Saab et JMA Wireless ne cessent de se développer et de prendre de l'ampleur, parallèlement à l'investissement le plus important de l'histoire de notre pays avec Micron, ce lycée STEAM constituera un vivier essentiel de main-d'œuvre. Je tiens à remercier tous les partenaires du secteur privé qui ont investi dans ce projet historique, notamment Amazon et Micron. Je tiens également à remercier notre équipe chargée des infrastructures et tous les entrepreneurs qui ont travaillé sans relâche pour que cette journée devienne réalité ! »

Le maire de Syracuse, Ben Walsh, a déclaré : « Il y a huit ans, nous avons adopté une vision visant à faire de Syracuse une ville en expansion qui embrasse la diversité et crée des opportunités pour tous. L'ouverture de l'école STEAM dans l'ancien bâtiment de Central Tech illustre parfaitement les progrès que nous avons accomplis. C'était la pierre angulaire du Syracuse Surge, notre stratégie de croissance inclusive dans la nouvelle économie. Le simple fait d'avoir prévu la création d'une école aussi prestigieuse à Syracuse a suscité des investissements sans précédent au sein de notre communauté au cours des dernières années. Son inauguration sera une source d'inspiration et améliorera la vie des enfants et des familles de Syracuse et de Central New York pour longtemps. Je remercie la gouverneure Hochul et les membres de notre délégation d'État d'avoir défendu notre rêve, ainsi que M. McMahon, exécutif du comté, le corps législatif du comté, le conseil municipal de Syracuse, le district scolaire de Syracuse, BOCES et tous nos partenaires qui ont permis à notre projet d'école STEAM de voir le jour. »

Le directeur du district scolaire de la ville de Syracuse, Anthony Davis, a déclaré : « L'ouverture de notre nouveau lycée STEAM est un moment historique et dont nous sommes fiers. Cette école offre à nos élèves davantage d'opportunités d'explorer les sciences, la technologie, l'ingénierie, les arts et les mathématiques de manière innovante, afin de les préparer pour l'avenir. Elle symbolise également ce qui peut arriver lorsque notre communauté se mobilise pour investir dans notre jeunesse. Je suis impatient de découvrir la créativité, le leadership et les accomplissements qui prendront forme au sein de cette école. »

La vice-présidente exécutive de Micron, directrice des ressources humaines et présidente de la Fondation Micron, April Arnzen, a déclaré : « Chez Micron, nous sommes fiers de soutenir des initiatives qui permettent aux personnes à l'esprit curieux de poursuivre une carrière enrichissante et de participer à la croissance de notre secteur. L'école STEAM est un exemple éloquent de ce qu'il est possible de réaliser. Ensemble, nous cherchons à stimuler la prochaine génération d'innovateurs et à faire en sorte que les étudiants de Central New York soient prêts à réussir dans la main-d'œuvre des semi-conducteurs de demain aux États-Unis. »

Randi Weingarten, présidente de l'AFT, a déclaré : « La passion et les objectifs se rencontrent à travers l'enseignement professionnel et technique, ce qui se traduit par davantage de filières et d'opportunités pour les étudiants. Le modèle STEAM de Syracuse sera un exemple national de collaboration entre les enseignants, les districts scolaires, les entreprises et les pouvoirs publics en vue de réaliser le rêve américain. Il est ancré dans notre vision commune de solutions réelles pour les enfants et les communautés, qui préparent les enfants à l'université, à une carrière, à la participation civique et à la vie. Cette école ne se contente pas d'aider les élèves à s'épanouir, elle sème également les germes d'une renaissance industrielle à travers l'État de New York. J'étais très heureuse d'assister à la cérémonie d'inauguration et je suis fière de voir l'école ouvrir ses portes aujourd'hui. »

La présidente du NYSUT, Melinda Pearson, a déclaré : « NYSUT est fier de soutenir le lycée STEAM de Syracuse. Ce type d'apprentissage pratique inspire les étudiants, leur permet d'acquérir les compétences nécessaires pour les emplois de demain et renforce nos communautés. Grâce au soutien de Micron et des entreprises régionales, cette école ouvrira de nouvelles portes, formera les étudiants à des carrières très demandées et permettra de retenir les talents ici même, à New York. »

Depuis son entrée en fonction, la gouverneure Hochul a fait du secteur des semi-conducteurs une priorité dans ses budgets exécutifs. La gouverneure a obtenu 500 millions de dollars supplémentaires d'investissements en capital pour le complexe Albany Nanotech de NY CREATES, portant à 1 milliard le total des investissements de l'État pour lancer un partenariat de 10 milliards de dollars qui permettra de doter le complexe d'un centre de lithographie EUV à ouverture numérique élevée de pointe. La gouverneure a également annoncé l'année dernière le partenariat avec IBM, Micron, Applied Materials, Tokyo Electron et d'autres leaders du secteur des semi-conducteurs, dans le cadre de son engagement à établir un pôle mondial de fabrication de semi-conducteurs dans l'État de New York. Une fois achevé, ce nouveau centre s'appuiera sur d'autres investissements liés aux semi-conducteurs pour faire de l'État de New York le siège du premier centre public de lithographie EUV à ouverture numérique élevée en Amérique du Nord, pour soutenir la croissance à long terme de l'économie technologique de l'État, ainsi que pour créer et maintenir des milliers d'emplois directs, indirects et syndiqués dans le secteur de la construction.

La gouverneure Hochul a obtenu 100 millions de dollars de financement supplémentaire pour le programme intitulé « Focused Attraction of Shovel-Ready Tracts New York » (FAST NY). Lancé en décembre 2022, FAST NY a octroyé plus de 175 millions de dollars pour préparer plus de 1 000 hectares (2 500 acres) répartis sur 20 sites dans toutes les régions du nord de l'État, afin qu'ils soient prêts à l'emploi, une caractéristique essentielle recherchée par les entreprises lorsqu'elles souhaitent s'implanter. Les prix décernés pour l'amélioration des sites ont attiré des entreprises telles que Edwards Vacuum, Siemens Mobility, Chobani et fairlife.

Plus récemment, la gouverneure Hochul a présenté un nouveau niveau d'avantages amélioré pour les entreprises de la chaîne d'approvisionnement en semi-conducteurs, un nouveau programme de crédits d'impôt pour les investissements de R&D à grande échelle dans le domaine des semi-conducteurs d'au moins 100 millions de dollars en dépenses admissibles, une nouvelle incitation à la formation de la main-d'œuvre dans le secteur de la fabrication de semi-conducteurs et une prolongation globale de 5 ans du programme Excelsior.

Les semi-conducteurs sont essentiels à la force économique du pays. Ils sont le cerveau 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 300 000 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.

L'état de New York abrite une solide industrie des semi-conducteurs composée de 156 entreprises de semi-conducteurs et de la chaîne d'approvisionnement qui emploient plus de 34 000 New-Yorkais. Sous la direction de la gouverneure Hochul, l'industrie continue de se développer avec des investissements majeurs de la part d'entreprises de semi-conducteurs et de la chaîne d'approvisionnement telles que Micron, GlobalFoundries, AMD, Edwards Vacuum, Menlo Micro et TTM Technologies pour renforcer leur présence à New York.

###

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
Inscrivez-vous pour recevoir les informations les plus récentes du Bureau de la gouverneure :
ny.gov/signup | Envoyez NEW YORK par SMS au 81336

[SE DÉSABONNER](#)