



Pour diffusion immédiate : 29/11/2022

GOVERNEURE KATHY HOCHUL

LA GOUVERNEURE HOCHUL ANNONCE 46,5 MILLIONS DE DOLLARS DU FONDS D'INVESTISSEMENT DE LONG ISLAND POUR SOUTENIR TROIS PROJETS RÉGIONAUX TRANSFORMATEURS

56,5 millions de dollars alloués à ce jour par le fonds d'investissement de Long Island

Les investissements de l'État mobilisent 122 millions de dollars pour la formation de la main-d'œuvre et les progrès technologiques

La gouverneure Kathy Hochul a annoncé aujourd'hui que le [fonds d'investissement de Long Island](#), doté de 350 millions de dollars, a accordé ses trois prochaines subventions d'un montant total de 46,5 millions de dollars : 30 millions de dollars au Farmingdale State College pour la construction d'un centre d'informatique et de technologie de l'information, 10 millions de dollars à l'université de Long Island pour la construction d'une installation de recherche appliquée et d'innovation au College of Science, et 6,5 millions de dollars à l'université de Stony Brook pour la construction d'un nouveau banc d'essai Internet quantique. La gouverneure a également annoncé que le nouveau centre d'informatique et de technologie de l'information du Farmingdale State College sera entièrement financé par l'État et utilisera 45 millions de dollars du fonds de construction de l'université de l'État de New York pour le projet, en plus des 30 millions de dollars du LIIF. Grâce à ces projets, le fonds d'investissement de Long Island a investi 56,5 millions de dollars, ce qui a permis de mobiliser 122 millions de dollars supplémentaires en fonds publics et privés, pour contribuer à la croissance économique de Long Island. Ces projets permettront de créer des centaines de nouveaux emplois à Long Island et de soutenir l'éducation et la formation de milliers de personnes. L'annonce d'aujourd'hui démontre une fois de plus l'engagement de la gouverneure Hochul pour l'avenir de la région en construisant l'infrastructure fondamentale nécessaire pour soutenir la main-d'œuvre talentueuse de Long Island et maintenir son statut de pôle de technologie et d'innovation.

La gouverneure Hochul a déclaré : « Par le biais du fonds d'investissement de Long Island, mon administration s'est engagée à faire de Long Island le premier corridor national pour les sciences de la vie et l'innovation en matière de recherche. Les subventions annoncées aujourd'hui permettront de créer des emplois dans des secteurs de pointe, de renforcer la formation de la main-d'œuvre et de soutenir

l'innovation nationale ici même à New York. En attirant et en retenant les meilleurs talents grâce à nos investissements dans des installations et des infrastructures de recherche de pointe, Long Island est l'endroit où on imagine l'avenir ».

Inclus dans le budget adopté par la gouverneure Hochul pour l'exercice 2023, le Long Island Investment Fund se consacre à des projets qui soutiendront et développeront l'économie régionale, amélioreront les communautés, et auront un impact économique durable sur l'ensemble de Long Island. Le fonds d'investissement de Long Island a accordé sa première subvention de [10 millions de dollars aux Feinstein Institutes for Medical Research](#) pour la construction de nouveaux laboratoires de pointe destinés à la recherche médicale et sur les maladies infectieuses. À ce jour, le Fonds a alloué 56,5 millions de dollars à des projets qui soutiendront des projets transformateurs pour renforcer l'économie de Long Island.

Hope Knight, Présidente, PDG et Commissaire d'Empire State Development, a déclaré : « Les derniers projets du fonds d'investissement de Long Island démontrent le potentiel de transformation de la croissance de l'emploi, de l'enseignement supérieur et de l'industrie dans toute la région. L'investissement dans le développement de la main-d'œuvre et le partenariat avec les établissements d'enseignement de premier plan de Long Island contribueront à créer un réservoir de talents technologiques qui profitera aux industries de l'un des principaux pôles des sciences de la vie de l'État de New York ».

Kevin Law, Président du Conseil de développement de l'Empire State, a déclaré : « Long Island héberge des institutions pionnières qui catalysent les technologies innovantes et renforcent la main-d'œuvre de la région. L'annonce d'aujourd'hui permettra de soutenir des initiatives visant à améliorer les technologies de communication et d'aider les meilleures écoles de la région à former les talents pour les carrières dans les industries technologiques en pleine croissance, créant ainsi des emplois bien rémunérés tout en répondant à la demande des entreprises ».

Linda Army, coprésidente du Conseil régional de développement économique de Long Island et Directrice de la stratégie et du marketing de la Bethpage Federal Credit Union, a déclaré : « Avec ces dernières subventions, le fonds d'investissement de Long Island stimule l'économie de l'innovation de la région en s'appuyant sur nos atouts déjà exceptionnels en matière d'éducation et de technologie, tout en les renforçant. Ces partenariats stratégiques alimentés par le LIIF permettent de créer des emplois et des opportunités, tant aujourd'hui que pour l'avenir de Long Island ».

Matt Cohen, Président et PDG de l'Association de Long Island, a déclaré : « L'innovation sera le moteur de notre économie, et ces investissements dans des installations de haute technologie renforceront la position de la région de Long Island en tant que centre de découverte scientifique et de création d'emplois. Je félicite la gouverneure d'avoir accordé une attention particulière aux atouts de notre région en matière de recherche ».

Farmingdale State College - Centre d'informatique et de technologie de l'information

Le Farmingdale State College, qui a reçu 30 millions de dollars du LIIF, construira sur son campus un centre d'informatique et de technologie de l'information de plus de 3 700 mètres carrés, d'une valeur de 75 millions de dollars, et obtiendra également 45 millions de dollars du fonds de construction SUNY (SUNY Construction Fund). Le nouveau bâtiment abritera sept programmes qui forment la division académique de l'informatique, ainsi que des salles de classe modernisées, un espace de rencontre avec les étudiants et des laboratoires d'innovation. Il comprendra également un espace pour favoriser l'engagement des entreprises régionales, pour la formation en informatique de la main-d'œuvre pour les organisations à but non lucratif de Long Island afin de former les personnes sans emploi et sous-employées. Chaque espace sera équipé des dernières technologies de collaboration numérique conçues pour encourager la créativité et offrir aux étudiants et aux propriétaires d'entreprises locales la possibilité de se réunir pour innover et partager des idées.

Ces activités d'éducation et de formation produiront une nouvelle génération d'employés prêts à occuper des emplois durables et bien rémunérés, soutenant ainsi la croissance de la future main-d'œuvre de la région et de l'État.

Long Island University - Faculté des sciences Recherche appliquée et innovation (College of Science Applied Research and Innovation).

Grâce à une subvention de 10 millions de dollars du LIIF, l'Université de Long Island construira une nouvelle infrastructure de recherche appliquée et d'innovation de 40 millions de dollars pour le College of Science sur le campus de Post à Brookville. Le College of Science, d'une superficie de plus de 3 700 mètres carrés, proposera de nouvelles spécialisations dans des domaines de pointe tels que l'intelligence artificielle, l'ingénierie numérique, la découverte et la production de médicaments. Le nouveau bâtiment permettra également de soutenir la recherche innovante dans le domaine des sciences de la vie et comprendra un espace d'incubation et d'accélération pour accueillir les jeunes entreprises technologiques qui commercialiseront les innovations et les découvertes générées dans le bâtiment, ainsi que pour exploiter les recherches de l'école de pharmacie et de médecine vétérinaire de LIU.

L'industrie des sciences de la vie est devenue un puissant moteur de croissance pour l'État de New York, transformant des régions clés de l'État en pôles dynamiques des sciences de la vie qui comprennent des organisations et des institutions dédiées aux différentes étapes de la recherche, du développement, du transfert de technologie et de la commercialisation. La nouvelle infrastructure de LIU soutiendra la croissance économique de la région, créera des emplois, contribuera à la recherche et au développement de nouvelles interventions scientifiques et médicales, accélérera la croissance de l'économie des sciences de la vie de Long Island et attirera les investissements du secteur privé dans les secteurs industriels biotechnologiques de pointe.

Stony Brook University - Banc d'essai de l'internet quantique de Long Island (Long Island Quantum Internet Testbed)

Grâce à une subvention de 6,5 millions de dollars du LIIF, l'Université de Stony Brook, en collaboration avec les laboratoires nationaux de Brookhaven, construira un nouveau banc d'essai de l'internet quantique d'une valeur de 13 millions de dollars. Le banc d'essai de l'internet quantique de Long Island sera un réseau de cinq nœuds physiquement connectés à l'aide de fibres optiques disponibles dans le commerce. Le banc d'essai de l'Internet quantique de Long Island sera supervisé par le Long Island Quantum Internet Center, situé à l'université de Stony Brook et en partenariat avec le Brookhaven National Laboratory. Le Centre catalysera les nouvelles technologies afin d'accélérer les fonctionnalités de l'internet d'aujourd'hui, d'améliorer la sécurité de nos communications et de permettre des avancées spectaculaires en matière d'informatique.

Le centre s'agrandira pour inclure d'autres universités de l'État de New York, des laboratoires et des partenaires industriels avec des équipes de recherche dédiées à l'étude et à la mise en œuvre des nouvelles applications de la technologie quantique dans le contexte des télécommunications et de l'internet. Le projet fera de Long Island un centre mondial de développement de la technologie de l'internet quantique et réunira des chercheurs, enseignants et investisseurs dans un effort de collaboration visant à accélérer la commercialisation des technologies de l'internet quantique.

La Sénatrice d'État Anna M. Kaplan a déclaré : « Grâce aux investissements intelligents de l'État de New York en partenariat avec le secteur privé, l'industrie des sciences de la vie de Long Island se développe et prospère, créant d'excellents emplois dans notre communauté, et favorisant une innovation qui rendra notre monde meilleur. Je me suis battue pour que le Long Island Investment Fund soit inclus dans le budget de l'État de cette année, car nous devons continuer à faire des investissements intelligents dans notre communauté, qui s'appuient sur nos nombreux atouts et rendent notre région plus attrayante pour les investisseurs privés et les entreprises créatrices d'emplois qui souhaitent s'installer et développer leurs activités localement. Je suis ravie que, grâce à ce fonds, nos établissements d'enseignement supérieur de classe mondiale puissent investir dans de nouvelles installations qui repousseront les limites de la découverte scientifique et permettront à notre région de rester compétitive pour les générations à venir ».

L'exécutif du comté de Nassau, Bruce Blakeman, a déclaré : « Je suis heureux de me joindre à la gouverneure Hochul pour ce programme qui profitera à l'économie du comté de Nassau et de toute la région de Long Island. Le partenariat avec nos universités est un partenariat que nous devons continuer à entretenir et à soutenir, et je félicite la gouverneure pour son engagement ».

L'exécutif du comté de Suffolk, Steve Bellone, a déclaré : « La gouverneure Kathy Hochul a contribué à poser les premières pierres d'une formidable croissance des sciences de la vie à Long Island grâce à sa vision et à son engagement à investir dans la région. Grâce au fonds d'investissement de la gouverneure pour Long Island, des

projets transformateurs essentiels à la poursuite de notre succès économique progressent et renforcent un écosystème d'innovation alimenté par nos institutions de recherche et nos universités ».

La Présidente de l'Université de Long Island, Kimberly R. Cline, a déclaré : « Cet investissement transformateur continue de renforcer le statut de la LIU en tant qu'institution de recherche nationale de premier plan et soutient les efforts de la gouverneure Hochul visant à construire le corridor de recherche de Long Island. Grâce au soutien de l'État de New York, LIU a récemment été reconnue par la classification Carnegie comme une université à forte activité de recherche, une désignation obtenue par seulement 7 % des universités du pays. Notre nouveau College of Science Applied Research and Innovation Facility tirera parti des atouts de LIU dans le domaine des sciences de la vie et de ses partenariats mondiaux pour réaliser de nouvelles percées scientifiques et médicales."

Le Président de l'Université d'État de New York Farmingdale, John Nader, a déclaré : « Grâce à la gouverneure Hochul, à l'Empire State Development Corporation, au LIREDC et à l'Université d'État de New York, la vision historique de Farmingdale en matière d'investissement transformateur dans l'avenir numérique de Long Island va devenir une réalité. Il s'agit de bien plus qu'un projet de construction. Le centre d'informatique et de systèmes de technologie de l'information (Center for Computer Science and Information Technology Systems) répondra aux besoins en main-d'œuvre de haute technologie de Long Island pendant de nombreuses années ».

Le Président de l'Université de Stony Brook, Maurie McInnis, a déclaré : « En tant qu'institution phare, nous sommes conscients que la construction de l'internet quantique fait partie des frontières technologiques les plus importantes de notre époque. L'université de Stony Brook et le Brookhaven National Laboratory sont des chefs de file internationalement reconnus dans ce domaine. Ils possèdent la vision et l'expertise scientifique nécessaires pour que l'État de New York soit à l'avant-garde de ces travaux. Nous exprimons notre gratitude envers la gouverneure Hochul et l'État de New York pour cet investissement transformateur qui permettra à Long Island d'être le futur épiscentre des réseaux quantiques, ce qui stimulera l'économie et créera des emplois ».

Le Directeur du Brookhaven National Laboratory, Doon Gibbs, a déclaré : « La mise en place d'un réseau de communication mondial complet basé sur les quanta - un Internet quantique - pourrait être l'une des avancées technologiques les plus importantes et les plus transformatrices du 21^e siècle. Ce financement accordé par le fonds d'investissement Long Island de l'État de New York aidera le Brookhaven Lab et l'Université Stony Brook à fournir les outils et les capacités dont les chercheurs ont besoin pour faire des réseaux de distribution d'intrication quantique à grande échelle une réalité ».

###

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