



Pour diffusion immédiate : 22/04/2024

GOVERNEURE KATHY HOCHUL

LA GOUVERNEURE HOCHUL LANCE LE CONSORTIUM EMPIRE AI POUR FAIRE DE NEW YORK UN LEADER MONDIAL EN MATIÈRE D'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE DANS LE CADRE DU BUDGET PROMULGUÉ POUR L'EXERCICE 2025

Le budget promulgué pour l'exercice 2025 comprend un investissement de 275 millions de dollars sur 10 ans pour créer un centre de calcul d'intelligence artificielle de pointe à l'Université de Buffalo

La gouverneure obtient également un accord sur la législation visant à promouvoir une IA sûre et éthique en exigeant des informations sur les communications politiques qui comprennent des supports trompeurs

Consolide l'engagement de la gouverneure à faire de New York un leader dans le développement de technologies de pointe

La gouverneure Kathy Hochul a annoncé aujourd'hui un accord historique avec la législature pour établir Empire AI, un consortium unique en son genre pour assurer la place de New York à la pointe de la recherche sur l'intelligence artificielle, dans le cadre du budget promulgué pour l'année fiscale 2025. Le consortium tirera parti d'un investissement de 275 millions de dollars de l'État pour créer et lancer un centre de calcul d'intelligence artificielle de pointe sur le campus de l'université de Buffalo. Le centre sera utilisé par des institutions new-yorkaises de premier plan pour promouvoir une recherche et un développement responsables, créer des emplois et faire progresser l'IA pour le bien public.

La gouverneure Hochul a déclaré : « Quiconque se trouvera à l'avant-garde de l'intelligence artificielle dominera le prochain chapitre de l'histoire de l'humanité - et je m'engage à saisir cette opportunité ici, à New York. L'IA aura un effet transformateur sur notre économie et nos industries, et ces investissements garantissent que nous utilisons cette extraordinaire opportunité de croissance au profit des New-Yorkais ».

L'accès aux ressources informatiques qui alimentent les systèmes d'IA est prohibitif et difficile à obtenir. Ces ressources sont de plus en plus concentrées entre les mains de grandes entreprises technologiques, qui exercent un contrôle excessif sur l'écosystème de développement de l'IA. En conséquence, les chercheurs, les organisations d'intérêt

public et les petites entreprises sont laissés pour compte, ce qui a d'énormes répercussions sur la sécurité de l'IA et la société dans son ensemble. Empire AI comblera cette lacune et accélérera le développement de l'IA axée sur l'intérêt public pour l'État de New York. Permettre cette recherche et ce développement pionniers en matière d'IA aidera également les établissements d'enseignement à incuber les futures start-ups technologiques axées sur l'IA, ce qui favorisera la croissance de l'emploi.

Le consortium Empire AI comprendra sept institutions fondatrices basées à New York : Columbia University, Cornell University, New York University, Rensselaer Polytechnic Institute, State University of New York, City University of New York et Flatiron Institute. En renforçant la collaboration entre les institutions de recherche de classe mondiale de l'État de New York, Empire AI permettra des économies d'échelle qui ne pourraient être réalisées par une seule université, renforcera et attirera des professeurs de haut niveau, élargira les opportunités éducatives et donnera naissance à une vague d'innovation responsable qui renforcera considérablement l'économie de notre État et notre sécurité nationale.

L'initiative sera financée par plus de 400 millions de dollars d'investissements publics et privés, dont 250 millions de dollars de subventions de l'État et 25 millions de dollars sur dix ans de financement de SUNY. Le projet recevra également plus de 125 millions de dollars de la part des institutions fondatrices et d'autres partenaires privés, notamment la Simons Foundation, dont l'institut Flatiron s'efforce de faire progresser la recherche grâce à des méthodes informatiques, et Tom Secunda, cofondateur de Bloomberg LP et de la Secunda Family Foundation, qui octroie chaque année des millions de dollars de subventions à la conservation, aux soins de santé, au progrès scientifique et à d'autres causes.

En outre, dans le cadre du budget, la gouverneure Hochul a signé une loi visant à donner la priorité à des utilisations sûres et éthiques, alors que l'État continue de développer son empreinte en matière d'IA. La législation exige que toutes les formes de communication politique - y compris l'image, la vidéo, l'audio, le texte ou toute représentation technologique d'un discours ou d'une conduite - divulguent l'utilisation de supports matériellement trompeurs.

Le programme d'innovation de la gouverneure Hochul

L'engagement de la gouverneure Hochul à faire progresser le leadership de New York dans le domaine de l'intelligence artificielle s'inscrit dans le cadre de son programme plus large visant à développer les technologies de pointe dans l'Empire State. La gouverneure Hochul a récemment annoncé que le PDG d'IBM, Arvind Krishna, et le PDG de Girls Who Code, Dr. Tarika Barrett, coprésideront le nouveau comité consultatif sur les technologies émergentes, un groupe indépendant de leaders de l'industrie chargé d'informer et d'accélérer la transformation de New York en un pôle de croissance et d'innovation. La gouverneure a déjà signé la loi historique Green CHIPS de New York pour stimuler la recherche, le développement et la fabrication de semi-conducteurs dans l'État de New York et a annoncé un partenariat de 10 milliards de dollars pour amener la recherche sur les puces de nouvelle génération dans le

complexe NanoTech d'Albany de NY CREATES. La gouverneure a continué à promouvoir une initiative de 620 millions de dollars dans le domaine des sciences de la vie afin de soutenir l'innovation dans la recherche biomédicale. Grâce à des investissements stratégiques tels que l'initiative Battery-NY, d'un montant de 113,7 millions de dollars, la gouverneure Hochul a stimulé la croissance des économies de l'État de New York dans les domaines du développement durable, des technologies vertes et du stockage de l'énergie.

Le programme d'innovation du gouverneure a catalysé d'importants investissements publics et privés, transformant l'économie de New York et créant des emplois bien rémunérés pour l'avenir. GlobalFoundries a récemment annoncé un investissement de 11,6 milliards de dollars pour agrandir son campus de fabrication de puces dans la région du Capitole à New York, créant ainsi 1 500 emplois directs et des milliers d'emplois indirects. En 2022, Micron a annoncé un investissement de 100 milliards de dollars sur 20 ans pour créer un méga campus dans le centre de l'État de New York, créant 50 000 nouveaux emplois directs et indirects et débloquant des centaines de millions de dollars de retombées pour la collectivité. L'initiative du gouverneure en matière de sciences de la vie a contribué à consolider la sélection de New York pour le Biohub Chan Zuckerberg de New York, un centre de recherche biomédicale de 300 millions de dollars situé à New York, ainsi que pour les investissements importants de Schrödinger, Inc, Deerfield Discovery and Development et d'autres entreprises du secteur des sciences de la vie. En début d'année, la National Science Foundation a également annoncé un investissement de 160 millions de dollars dans le New Energy New York Storage Engine de Binghamton University, afin de créer un pôle d'innovation, de transfert de technologie et de développement de la main-d'œuvre pour accroître la capacité de l'industrie nationale des batteries.

###

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](#)