



Pour diffusion immédiate : 08/01/2024

GOVERNEURE KATHY HOCHUL

**LA GOUVERNEURE HOCHUL DÉVOILE LA CINQUIÈME PROPOSITION POUR LE DISCOURS SUR L'ÉTAT DE L'ÉTAT DE 2024 : LE CONSORTIUM EMPIRE AI FAIT DE NEW YORK LE LEADER NATIONAL DE LA RECHERCHE ET DE L'INNOVATION DANS LE DOMAINE DE L'AI**

***Plus de 400 millions de dollars de financement public et privé engagés pour créer « Empire AI »***

***Sept des plus grandes universités et institutions de recherche de New York rejoindront le consortium afin de promouvoir la recherche responsable et les opportunités d'IA axées sur le bien public***

***Une nouvelle politique établit des pratiques pour une utilisation responsable de l'IA par les agences d'État***

La gouverneure Kathy Hochul a annoncé aujourd'hui la création d'un consortium visant à assurer la place de New York à l'avant-garde de la transformation de l'intelligence artificielle. Le consortium, nommé Empire AI, créera et lancera un centre de calcul d'intelligence artificielle de pointe dans le nord de l'État de New York, qui sera utilisé par les principales institutions de l'État pour promouvoir une recherche et un développement responsables, créer des emplois et débloquer des opportunités d'IA axées sur le bien public. La gouverneure Hochul a également publié une nouvelle politique pour s'assurer que les agences au sein du gouvernement de l'État comprennent comment exploiter de manière responsable l'opportunité de la technologie de l'IA pour mieux servir les New-Yorkais.

« Depuis l'époque du canal Érié, l'État de New York a toujours été à la pointe de la technologie et de l'innovation au niveau national », **a déclaré la gouverneure Hochul.** « Le consortium Empire AI sera transformateur : En apportant des emplois et des opportunités à New York et en faisant de notre pays un leader mondial dans ce secteur révolutionnaire. Avec nos partenaires du monde universitaire et du secteur privé, nous exploiterons la puissance de l'intelligence artificielle et veillerons à ce que cette technologie soit utilisée dans l'intérêt public. »

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 va combler cette lacune et accélérer le développement de l'IA centré 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.

Empire AI sera un consortium comprenant sept institutions fondatrices : Columbia, l'université de Cornell, l'université de New York, l'institut polytechnique de Rensselaer, l'université d'État de New York (State University of New York, SUNY), l'université de la ville de New York (City University of New York, CUNY) et la fondation Simons. 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 qu'aucune université ne pourrait réaliser à elle seule, renforcera et attirera des enseignants de haut niveau, élargira les possibilités d'éducation et donnera naissance à une vague d'innovation responsable qui renforcera considérablement l'économie de notre État et notre sécurité nationale. L'université de Buffalo est envisagée comme site potentiel.

Réunissant des chercheurs en IA, des scientifiques, des entrepreneurs, des philanthropes et d'autres personnes, l'initiative sera financée par plus de 400 millions de dollars d'investissements publics et privés. Ce montant comprend jusqu'à 275 millions de dollars provenant de l'État sous forme de subventions et autres financements, et plus de 125 millions de dollars provenant des institutions fondatrices et d'autres partenaires privés, notamment la Simons Foundation et Tom Secunda. Le Flatiron Institute de la Simon Foundation est une communauté de scientifiques qui s'efforcent de faire progresser la recherche grâce à des méthodes informatiques, notamment l'analyse de données, la théorie, la modélisation et la simulation. Tom Secunda est cofondateur de Bloomberg LP et de la Secunda Family Foundation, qui octroie chaque année des millions de dollars en subventions pour la conservation, les soins de santé, le progrès scientifique et d'autres causes.

La gouverneure a également demandé à son bureau des services de technologie de l'information de publier une politique en matière d'intelligence artificielle, la première du genre, que l'on peut consulter [ici](#). La politique établit les principes et les paramètres selon lesquels les agences de l'État peuvent évaluer et adopter des systèmes d'IA pour mieux servir les New-Yorkais, y compris, par exemple, en aidant à trouver un emploi, en distribuant plus efficacement les prestations, en explorant les outils d'accessibilité, et en identifiant et en atténuant les cybermenaces. La politique permettra également aux agences de rester vigilantes quant à l'évaluation des risques liés à l'utilisation des systèmes d'IA et à la protection contre les résultats non désirés.

Les annonces faites aujourd'hui s'inscrivent dans le prolongement de l'engagement pris par la gouverneure Hochul de faire de New York un leader dans le domaine du développement des technologies de pointe, en faisant venir dans l'État des entreprises

telles que [Micron](#) et [TTM Technologies](#) et en investissant dans la [recherche et la fabrication de semi-conducteurs avancés](#) à Albany. La gouverneure Hochul a aussi fait avancé des projet visant à introduire la technologie dans les écoles de New York. En décembre, la gouverneure a [inauguré](#) le lycée des sciences, de la technologie, des arts et des mathématiques de Syracuse, le premier lycée technique régional du centre de l'État de New York. En juillet, la gouverneure Hochul a [annoncé](#) que le programme Pathways in Technology de l'État de New York avait reçu un financement de 31,5 millions de dollars pour préparer les étudiants new-yorkais à des emplois hautement qualifiés dans le domaine de la technologie.

**Dru Rai, directeur et responsable de l'information du bureau des services de technologie de l'information de l'État de New York (New York State Office of Information Technology Services), a déclaré** « La establishment en place de la toute première politique de l'État régissant l'IA servira de feuille de route pour tirer parti de cette technologie émergente rapide afin d'en tirer le maximum d'avantages tout en limitant les risques, et complétera le travail extraordinaire que nos employés effectuent déjà au profit de la population de New York. Sous la direction de la gouverneure Hochul, nous sommes fiers de jouer un rôle important dans la prochaine phase de l'IA de l'État, et ces lignes directrices garantiront que nous le faisons de manière équitable, responsable et transparente. »

**John B. King, Jr, chancelier de SUNY, a déclaré,** « L'initiative Empire AI de la gouverneure Hochul mettra des ressources cruciales à la disposition des chercheurs et des éducateurs extraordinaires de SUNY. Ces outils scientifiques de pointe seront utilisés pour stimuler l'innovation et établir les meilleures pratiques pour l'utilisation éthique du pouvoir de transformation de l'IA. SUNY est fière de mener la charge dans ce domaine émergent et de faire partie du consortium national de premier plan mis en place par la gouverneure Hochul. »

**Le chancelier de la CUNY, Félix V. Matos Rodríguez, a déclaré,** « Les établissements d'enseignement supérieur de New York, y compris la CUNY, sont depuis longtemps des leaders en matière de recherche et d'études, et cette nouvelle initiative et cette installation de calcul nous permettront de faire progresser et d'utiliser collectivement la technologie de l'IA et de créer un modèle national pour ce travail. Je suis reconnaissant à la gouverneure Hochul pour son leadership et aux partenaires tels que la Fondation Simons dont l'investissement dans Empire AI permettre à la CUNY de participer à cet effort et de continuer à élever le pouvoir de transformation de la recherche pour le bien public ».

**Minouche Shafik, présidente de l'université de Columbia, a déclare,** « La vision d'Empire AI est de fournir à la communauté des chercheurs universitaires de New York une installation de calcul de pointe qui soutienne la recherche de pointe. Nous sommes reconnaissants à la gouverneure Hochul pour sa vision audacieuse visant à garantir que les établissements universitaires de l'État de New York puissent rester compétitifs et tournés vers l'avenir alors que cette technologie en évolution rapide continue de transformer nos vies. Columbia est ravie de participer à cette initiative. »

**Martha E. Pollack, présidente de l'université de Cornell, a déclaré,** « Je me réjouis de voir se développer cette installation informatique partagée, qui permettra d'accélérer la recherche de pointe et les outils d'IA responsables au profit de tous les New-Yorkais. Alors que l'intelligence artificielle promet de transformer notre économie, d'accélérer les percées médicales et d'offrir des outils de recherche sans précédent, il est impératif que des institutions de recherche universitaires comme Cornell s'associent pour optimiser la technologie de l'IA au service du bien public. Je tiens particulièrement à remercier la gouverneure Hochul pour une approche révolutionnaire qui déblocuera la recherche pionnière en matière d'IA par et avec la faculté de Cornell, et placera New York à la pointe de l'innovation en matière d'intelligence artificielle »

**Linda G. Mills, présidente de l'université de New York, a déclaré,** « La découverte scientifique et l'innovation dans divers domaines sont le fruit d'un travail acharné et d'une collaboration, et sont de plus en plus alimentées par l'accès à une puissance de calcul toujours plus grande. L'Université de New York est heureuse de se joindre à ses partenaires universitaires de la ville et de l'État pour faire en sorte qu'Empire AI aide New York à rester l'une des principales capitales technologiques du monde et à l'avant-garde de la technologie de l'IA. Nous remercions également la gouverneure Kathy Hochul pour son leadership et son engagement en faveur de ce type d'investissement à long terme, qui permet à de grandes universités de mener des recherches importantes et, à leur tour, de contribuer à la prospérité de New York, de créer de nouveaux emplois et de nouveaux secteurs économiques, et d'assurer la position de leader technologique de l'État de New York pour l'avenir. »

**Le président de l'Institut polytechnique Rensselaer, Martin A. Schmidt, a déclaré,** « Depuis notre création il y a 200 ans, notre mission au Rensselaer Polytechnic Institute a été de faire progresser la découverte technologique au profit de tous. Aujourd'hui, au cours du siècle à venir et en tant que membre inaugural d'Empire AI, nous poursuivrons cette mission en continuant à explorer la manière dont l'intelligence artificielle peut améliorer la vie de chacun. Nous saluons la vision de la gouverneure Hochul, qui souhaite réunir les plus grands établissements de recherche de l'État pour réaliser des applications tangibles de l'IA qui soient à la fois pionnières, puissantes et sûres. »

**David Spergel, président de la Simons Foundation, a déclaré,** « La Simons Foundation se réjouit de participer à la construction de cette nouvelle installation d'IA qui permettra aux chercheurs de CUNY, de l'Institut Flatiron de la Simons Foundation et d'autres partenaires de l'État de New York d'avoir accès à des installations de pointe. »

**Tom Secunda, cofondateur et vice-président de Bloomberg LP, a déclaré,** « Empire AI est une avancée incroyable qui permettra à notre État et à notre pays d'exploiter, de comprendre et de mettre en œuvre de manière réfléchie les dernières avancées en matière d'intelligence artificielle et de calcul afin d'explorer de nouvelles frontières et de servir tous les New-Yorkais. Je suis reconnaissant au gouverneure pour son leadership et au partenariat de l'État pour faire de ce projet une réalité. Il servira

consciencieusement une génération de chercheurs et apportera de l'espoir et des opportunités à tous. »

**Julie Samuels, présidente-directrice générale de Tech:NYC, a déclaré,** « Empire AI est passionnant parce qu'il place fermement notre État à l'épicentre du développement de l'IA. En réunissant certaines des plus grandes institutions de recherche du pays, ainsi que des partenaires du secteur privé, nous veillons à ce que l'accès à une puissance de calcul de classe mondiale soit partagé par des entreprises internationales, des institutions à but non lucratif et des experts universitaires à New York. Les technologies de l'IA sont sur le point de transformer nos modes de vie et de travail, et ces partenariats sont essentiels pour générer l'effet d'entraînement d'une innovation révolutionnaire et d'un esprit d'entreprise dans l'ensemble de l'État. Avec Empire AI, nous sommes les pionniers d'innovations sûres, équitables et accessibles en matière d'IA qui profiteront à tous les secteurs de l'économie new-yorkaise. »

###

Informations supplémentaires disponibles sur le site Web [www.governor.ny.gov](http://www.governor.ny.gov).  
État de New York | Executive Chamber | [press.office@exec.ny.gov](mailto: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](http://ny.gov/signup) | Envoyez NEW YORK par SMS au 81336

[SE DÉSABONNER](#)