Pour diffusion immédiate : 05/08/2026 **GOUVERNEURE KATHY HOCHUL**

LA GOUVERNEURE HOCHUL ANNONCE LA MISE EN LIGNE COMPLÈTE DE LA VERSION BÊTA D'EMPIRE AI, TANDIS QUE LE GOUVERNEMENT FÉDÉRAL S'INSPIRE DE L'EXEMPLE DE L'ÉTAT DE NEW YORK POUR LANCER DES PÔLES D'INFRASTRUCTURE D'IA À L'ÉCHELLE DES ÉTATS ET DES RÉGIONS

Le nouveau supercalculateur de 40 millions de dollars de l'État de New York offre aux chercheurs de tout l'État un accès à une puissance de calcul en IA de classe mondiale

Le programme Empire AI de l'État de New York a servi de modèle à la nouvelle initiative de la National Science Foundation visant à développer une infrastructure régionale de recherche en IA

La gouverneure Kathy Hochul a annoncé aujourd'hui la mise en service officielle de la version bêta d'Empire AI. Les chercheurs des principales universités publiques et privées de l'État de New York ont désormais accès à l'ordinateur de recherche universitaire le plus puissant du pays. Cette étape marque une avancée majeure dans les efforts déployés par l'État de New York pour s'imposer comme le chef de file national en matière d'intelligence artificielle responsable au service de l'intérêt général. Conçue à l'initiative de la gouverneure Hochul et des partenaires du consortium, l'initiative Empire AI fait déjà figure de modèle national en matière d'utilisation de l'intelligence artificielle au service de l'intérêt général. Alors que la National Science Foundation (NSF) a annoncé un investissement majeur en faveur du développement d'une infrastructure régionale d'IA et du renforcement des capacités de recherche partagées dans le cadre de sa nouvelle initiative « State and Regional AI Infrastructure Hubs », Empire AI alimente déjà des travaux de recherche de calibre mondial et met ses capacités au service des chercheurs, des étudiants et des collectivités de tout l'État.

« L'État de New York a créé Empire AI pour démontrer que l'intelligence artificielle peut être développée au service de l'intérêt général. Avec la mise en service officielle de la version bêta d'Empire AI, l'État de New York met désormais à la disposition de ses chercheurs l'ordinateur de recherche universitaire en IA le plus puissant du pays », **a déclaré la gouverneure Hochul.** « Les nouveaux pôles de la National Science Foundation reposent sur le même principe fondamental qu'Empire AI : lorsque les pouvoirs publics, les universités, les fondations philanthropiques et l'industrie unissent leurs forces, ils peuvent obtenir des résultats exceptionnels. »

Le président du conseil d'administration d'Empire AI, Tom Secunda, a déclaré : « Empire AI montre au pays ce que des partenaires résolument engagés issus des pouvoirs publics, des établissements de recherche et du secteur philanthropique peuvent accomplir ensemble : créer une infrastructure scientifique qu'aucune institution ne pourrait réaliser seule, au service de l'intérêt général. Grâce au leadership et à la vision de la gouverneure Hochul, l'État de New York montre la voie en matière de conception et de maintien d'une infrastructure d'IA pensée par les chercheurs et pour les chercheurs. »

Le chancelier de la SUNY, John B. King Jr., a déclaré : « La version bêta d'Empire AI témoigne du leadership de la gouverneure Hochul ainsi que de la capacité de l'enseignement supérieur de l'État de New York à jouer un rôle de premier plan dans l'utilisation de l'intelligence artificielle pour accélérer les recherches qui sauvent des vies et renforcent nos collectivités. Grâce à Empire AI, les chercheurs de la SUNY réalisent chaque jour des avancées dans des domaines tels que les soins de santé, la sécurité publique et les technologies émergentes, tout en faisant preuve d'une gestion responsable de l'environnement. »

Le chancelier de la CUNY, Félix V. Matos Rodríguez, a déclaré : « La version bêta d'Empire AI constitue une avancée majeure pour l'enseignement supérieur public. Elle garantit que des capacités de calcul de classe mondiale ne soient plus l'apanage des seuls géants de la technologie, mais soient mises directement à la disposition de nos étudiants, de nos enseignants et de nos chercheurs, issus de tous les horizons. En démocratisant l'accès à une infrastructure d'IA de pointe au sein de la CUNY et de ses établissements partenaires, l'État de New York montre la voie à l'échelle nationale en matière de recherche favorisant la mobilité sociale, une innovation éthique et des solutions concrètes au service des collectivités que nous servons. »

Le directeur du calcul de recherche d'Empire AI, Kiran Keshav, a déclaré : « La mise en service de la version bêta marque une étape majeure pour Empire AI ainsi que pour la recherche universitaire dans l'ensemble de l'État de New York. Les chercheurs qui étaient jusque-là limités par l'accès à la puissance de calcul peuvent désormais s'attaquer à des questions plus ambitieuses, mettre à l'épreuve des idées plus audacieuses et passer plus rapidement de la théorie à la découverte. Qu'il s'agisse de diagnostics médicaux, de modélisation climatique, d'infrastructures plus sûres ou de systèmes d'IA plus fiables, ce système permettra aux chercheurs de l'État de New York de mener des travaux qui n'auraient tout simplement pas été possibles autrement. »

La sénatrice de l'État April N. M. Baskin a déclaré : « Le fait que l'Université de Buffalo accueille l'ordinateur de recherche universitaire le plus puissant du pays constitue une réalisation exceptionnelle pour l'ouest de l'État de New York. Empire AI ouvrira de nouvelles perspectives aux étudiants et aux chercheurs afin qu'ils soient à l'origine de découvertes révolutionnaires, tout en veillant à ce que l'intelligence artificielle soit développée de manière responsable et au service de l'intérêt général. Je suis fier que l'Université de Buffalo soit au cœur de cette initiative et contribue à

façonner l'avenir de l'intelligence artificielle au bénéfice de tous les New-Yorkais, à mesure qu'Empire AI poursuit son développement. »

Le sénateur de l'État Jeremy Zellner a déclaré : « Innovation et responsabilité vont de pair. Empire AI démontre que l'État de New York peut montrer la voie à l'échelle mondiale dans le domaine de l'intelligence artificielle en investissant dans la recherche publique, en soutenant ses universités et en veillant à ce que ces technologies soient développées au bénéfice de tous. Je salue le leadership de la gouverneure Hochul, qui a rendu possible cet investissement et placé l'État de New York à l'avant-garde de l'innovation en intelligence artificielle. »

La cheffe de la majorité à l'Assemblée de l'État, Crystal Peoples-Stokes, a déclaré : « Je me réjouis de la mise en service de la version bêta d'Empire AI. Les défis auxquels l'État de New York est confronté ne manquent pas, et Empire AI peut contribuer à les relever en mettant la puissance de l'analyse au service de solutions aux grands enjeux de société. Plus de 300 projets étant actuellement en attente, je me réjouis de voir Empire AI à l'œuvre au sein de nos établissements partenaires de recherche et d'enseignement supérieur. Je suis convaincue qu'Empire AI aidera la gouverneure Hochul, son administration et la législature de l'État à affirmer le rôle de chef de file de l'État de New York au service de l'intérêt général. »

Installée à l'Université de l'État de New York à Buffalo, la version bêta d'Empire AI est un supercalculateur de 40 millions de dollars propulsé par les technologies de NVIDIA, qui accroît considérablement les capacités de calcul mises à la disposition des chercheurs universitaires de tout l'État. Par rapport à Empire AI Alpha, le premier système du consortium lancé en 2024, ce système multiplie par 11 les capacités d'entraînement des modèles d'IA, par 40 les capacités d'inférence de l'IA et par 8 la capacité de stockage des données. Plus de 300 projets de recherche étant déjà en attente d'utiliser ce système, la version bêta accélérera les travaux dans des domaines tels que les soins de santé, les sciences du climat, la fabrication de pointe, l'éducation, la cybersécurité, la sécurité publique et d'autres secteurs qui profitent directement aux New-Yorkais.

Le lancement de la version bêta constitue une nouvelle étape majeure dans le déploiement progressif d'Empire AI. Empire AI Alpha, le premier système du consortium, mis en place grâce au soutien philanthropique de la Simons Foundation, a déjà permis de soutenir plus de 130 projets de recherche et des centaines de chercheurs dans l'ensemble de l'État de New York. La version bêta marque une montée en puissance majeure des capacités d'Empire AI, tandis que la construction de l'installation permanente Gamma, qui fonctionnera à pleine échelle sur le campus de l'Université de l'État de New York à Buffalo, se poursuit. Son achèvement est prévu d'ici à la fin de 2027.

Une fois achevée, l'installation Gamma deviendra également le centre de calcul haute performance le plus écoénergétique du pays. Grâce à son intégration au réseau thermique en circuit fermé mis en place par l'Université de l'État de New York à Buffalo,

la chaleur résiduelle produite par Empire AI servira à chauffer les bâtiments du campus, améliorant ainsi considérablement la capacité de l'université à atteindre ses objectifs de carboneutralité.

Les établissements membres d'Empire AI sont l'Université de l'État de New York, la City University of New York, l'Université Columbia, l'Université Cornell, l'Université de New York, le Rensselaer Polytechnic Institute, l'Université de Rochester, le Rochester Institute of Technology, l'École de médecine Icahn du Mount Sinai et le Flatiron Institute de la Simons Foundation.

La gouverneure a annoncé la création d'Empire AI dans son discours sur l'état de l'État de 2024. Cette initiative vise à créer, à l'Université de l'État de New York à Buffalo, un centre d'intelligence artificielle de pointe mis à la disposition des principaux établissements de l'État afin de promouvoir une recherche-développement responsable, de créer des emplois et de mettre les possibilités offertes par l'IA au service de l'intérêt général. Avec la mise en service complète de la version bêta d'Empire AI, l'État de New York offre d'ores et déjà la puissance de calcul, les partenariats institutionnels et les capacités de recherche que la National Science Foundation entend reproduire.

Empire AI bénéficie désormais d'un financement public et privé de plus de 500 millions de dollars et regroupe 10 universités et instituts de recherche membres. En mai 2025, la gouverneure Hochul a obtenu un financement visant à élargir l'accès des chercheurs de la SUNY aux ressources d'Empire AI à l'Université de l'État de New York à Albany, à l'Université de l'État de New York à Binghamton, à l'Université de l'État de New York à Buffalo et à l'Université de l'État de New York à Stony Brook, ainsi qu'à permettre l'intégration de nouveaux membres, dont l'Université de Rochester, le Rochester Institute of Technology et l'École de médecine Icahn du Mount Sinai. Ils ont rejoint les sept membres fondateurs d'Empire AI : la SUNY, la City University of New York, l'Université Columbia, l'Université Cornell, l'Université de New York, le Rensselaer Polytechnic Institute et le Flatiron Institute.

Dans son programme présenté dans son discours sur l'état de l'État de 2026, la gouverneure Hochul a proposé le lancement d'Empire AI Beta, qui permettra d'accélérer les performances d'Empire AI pour les multiplier par 11, ce qui en fera le supercalculateur universitaire le plus avancé au monde. La gouverneure Hochul a également annoncé la remise d'un don record à l'université d'État de New York à Binghamton afin de créer le premier centre de recherche universitaire indépendant sur l'IA aux États-Unis, le Centre pour la responsabilité et la recherche en matière d'IA de l'université de Binghamton (Center for AI Responsibility and Research at Binghamton University). Ce don philanthropique de 30 millions de dollars, le plus important don jamais reçu par l'université, s'accompagne d'un investissement de 25 millions de dollars dans la recherche par SUNY.

###

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
Pour vous désabonner de cette liste de diffusion et ne plus recevoir ses courriels, envoyez un e-mail à press.release+unsubscribe@exec.ny.gov.