



Pour diffusion immédiate : 27/01/2026

GOUVERNEURE KATHY HOCHUL

**LA GOUVERNEURE HOCHUL SALUE LA CRÉATION PAR RADICAL AI DU  
PREMIER LABORATOIRE DE SCIENCE DES MATÉRIAUX ENTIÈREMENT  
AUTONOME DE L'ÉTAT DE NEW YORK AU BROOKLYN NAVY YARD**

*La société spécialisée en recherche et développement dans le domaine des sciences des matériaux rénovera son nouveau siège social et construira des laboratoires de pointe alimentés par l'IA*

*Le projet créera 115 nouveaux emplois hautement rémunérés et stimulera la croissance du secteur des technologies de pointe et de l'intelligence artificielle dans la ville de New York*

*Il est soutenu par les crédits d'impôt en faveur de l'emploi fondés sur les performances du programme Excelsior Jobs d'ESD à concurrence de 2 millions de dollars*

La gouverneure Kathy Hochul a salué aujourd'hui Radical AI, une entreprise de recherche et développement scientifiques spécialisée dans la découverte de nouveaux matériaux inorganiques, pour la création du premier laboratoire de science des matériaux entièrement autonome de l'État de New York au Brooklyn Navy Yard. La société rénovera et réaménagera l'espace du bâtiment 20 afin de créer un siège social et un centre de recherche à la pointe de la technologie, capable de mener chaque jour environ 100 expériences alimentées par l'intelligence artificielle. Ce projet de 4 millions de dollars, soutenu par les crédits d'impôt en faveur de l'emploi fondés sur les performances du programme Excelsior Jobs d'Empire State Development (ESD) à concurrence de 2 millions de dollars, devrait créer 115 nouveaux emplois hautement rémunérés dans les domaines en pleine croissance de la science des matériaux et de l'intelligence artificielle. Cet investissement s'inscrit dans le cadre de la stratégie mise en place par l'État de New York pour développer les secteurs de nouvelle génération, multiplier les opportunités d'emplois hautement rémunérés et renforcer l'économie innovante de l'État.

« L'État de New York fait figure de référence dans le pays pour sa capacité à transformer la recherche de pointe en innovations concrètes et en emplois bien rémunérés », **a déclaré la gouverneure Hochul.** « La décision de Radical AI d'établir le premier laboratoire de science des matériaux entièrement autonome de l'État au

Brooklyn Navy Yard renforce notre position en tant que pôle mondial pour l'intelligence artificielle, la fabrication avancée et la recherche en technologies de pointe. En investissant dans des entreprises qui repoussent les limites de la science et de la technologie, nous garantissons que les découvertes qui stimulent la croissance économique à long terme sont développées, mises à l'échelle et commercialisées dans cet État. »

**Hope Knight, commissaire, présidente et CEO d'Empire State Development, a déclaré :** « La décision de Radical AI de construire le premier laboratoire de science des matériaux entièrement autonome de l'État de New York au Brooklyn Navy Yard souligne la force et la diversité de notre économie innovante. Ce projet réunit l'intelligence artificielle, la recherche avancée et la création d'emplois hautement qualifiés dans un domaine qui touche presque tous les secteurs de l'économie mondiale. Avec le soutien d'Empire State Development, Radical AI contribue à faire en sorte que la prochaine vague de découverte de matériaux, de commercialisation et de croissance des start-up se produise ici même, dans la ville de New York. »

**Joseph Krause, CEO et cofondateur de Radical AI, a déclaré :** « Notre nouvelle installation mènera des expériences sur les matériaux à un rythme et à une échelle que la R&D traditionnelle ne peut égaler, en capturant des données expérimentales qui rendront notre IA plus intelligente au fil du temps grâce à une boucle de rétroaction continue des données. Notre mission consiste à condenser des décennies de découverte de matériaux en quelques années ou quelques mois, et nous sommes reconnaissants à ESD de soutenir cette vision. »

**Les coprésidents du Regional Economic Development Council (REDC) de la ville de New York, Félix V. Matos Rodríguez, recteur de la City University of New York, et William D. Rahm, CEO d'Everview Partners, ont déclaré :** « L'avenir économique de la ville de New York dépend de notre capacité à attirer et à développer des entreprises à la pointe de la science et de la technologie. L'expansion de Radical AI au Brooklyn Navy Yard reflète le vivier de talents, les capacités de recherche et l'environnement d'innovation collaborative inégalés de la région. Ce projet permettra non seulement de créer des emplois hautement rémunérés, mais aussi de renforcer la position de la ville de New York en tant que centre mondial pour la recherche alimentée par l'IA, la fabrication avancée et le développement de start-up de nouvelle génération. »

**Justin Kreamer, vice-président senior des partenariats de la Société de développement économique de la ville de New York (New York City Economic Development Corporation, NYCEDC), a déclaré :** « Nous sommes ravis que Radical AI établisse le premier laboratoire de science des matériaux entièrement autonome de la ville de New York au Brooklyn Navy Yard, bénéficiant ainsi du vaste vivier de talents de la ville et contribuant à son statut de capitale mondiale de l'IA appliquée. Le nouveau siège social ultramoderne de Radical AI créera plus de 100 emplois tournés vers l'avenir, servira de plaque tournante pour l'expérimentation et la recherche en matière d'IA, et renforcera l'engagement de la ville de New York en faveur de l'innovation

durable dans le domaine des matériaux, s'inscrivant ainsi dans la lignée d'initiatives déjà en cours, telles que Gotham Foundry. »

**Le membre de l'Assemblée Steven Otis a déclaré :** « Félicitations à la gouverneure Hochul, à Empire State Development de l'État de New York et à Radical AI, innovateur en matière de recherche et de technologie, pour cette excellente nouvelle concernant le laboratoire de recherche de pointe sur les matériaux qui sera installé au Brooklyn Navy Yard. La recherche, le développement et les essais dans le domaine des matériaux sont essentiels pour notre avenir économique, environnemental et technologique. Radical AI est un leader dans l'utilisation de l'IA pour examiner l'adéquation des matériaux à l'innovation énergétique et technologique. Ces recherches importantes donneront naissance à de nouvelles opportunités économiques et de croissance, et soulignent une fois de plus le leadership de l'État de New York en matière d'innovation technologique. Cette annonce illustre également le succès de la stratégie de la gouverneure Hochul, qui mise sur la création d'emplois dans les secteurs technologiques, ainsi que la synergie offerte par l'État de New York en attirant ces entreprises sur son territoire. »

Fondée en 2024, Radical AI est passée d'une petite équipe de recherche à une entreprise en pleine expansion qui se consacre à l'accélération de la découverte de matériaux de nouvelle génération. Aujourd'hui, l'entreprise emploie environ 34 scientifiques, ingénieurs et technologues qui travaillent à la croisée de l'IA, de la robotique et de la chimie des matériaux. La mission de l'entreprise consiste à développer, tester et commercialiser des catégories de matériaux entièrement nouvelles, susceptibles de transformer un large éventail de secteurs, allant de l'aérospatiale et l'énergie aux infrastructures, la défense et la fabrication. Leur technologie autonome combine l'IA et un laboratoire autonome pour découvrir rapidement des matériaux entièrement nouveaux qui, sans cela, auraient nécessité 10 à 20 ans de développement. Cette approche permet d'accélérer l'innovation dans des secteurs tels que l'énergie, les transports et la fabrication avancée, renforçant ainsi le rôle de la ville dans le développement des technologies de nouvelle génération.

Radical AI prévoit de transformer un espace de bureaux existant en un laboratoire de science des matériaux de pointe entièrement équipé, doté d'outils spécialisés, de conduites de gaz, de systèmes robotiques, de dispositifs de sécurité et d'aménagements organisationnels modernisés, ainsi que des améliorations essentielles en matière d'infrastructure. Le laboratoire autonome de Radical AI se consacrera exclusivement à la découverte de nouveaux matériaux inorganiques grâce à des expériences et à la R&D alimentée par l'IA. L'approche à haut débit de l'entreprise permettra d'accélérer de 370 fois le processus traditionnellement lent de découverte de matériaux, créant ainsi des matériaux novateurs pouvant être utilisés dans de nombreux secteurs.

Avec son expansion dans le Brooklyn Navy Yard, Radical AI renforcera encore davantage sa présence dans la ville de New York et consolidera le leadership croissant de la ville dans les domaines de l'intelligence artificielle, de la fabrication avancée et de

la recherche en technologies de pointe. Cet investissement renforce l'écosystème d'innovation de la ville en associant des capacités d'IA de pointe à des talents scientifiques de dimension mondiale, créant ainsi un nouveau pôle de découverte de matériaux qui soutiendra la création de start-up, la commercialisation et la croissance économique à long terme dans de nombreux secteurs. La science des matériaux étant à la base de tout, de l'énergie et des transports à la défense et à la fabrication, la présence de Radical AI au Brooklyn Navy Yard place la ville de New York à l'avant-garde des avancées technologiques de nouvelle génération.

La science des matériaux autonome combine l'IA, la robotique et la chimie avancée pour découvrir rapidement des matériaux entièrement nouveaux qui, sans cela, auraient nécessité des années de développement. Cette approche permet d'accélérer l'innovation dans des secteurs tels que les énergies propres, les transports et la fabrication avancée, renforçant ainsi le rôle de la ville dans le développement des technologies de nouvelle génération.

### **À propos d'Empire State Development**

Empire State Development est la principale agence de développement économique de New York. Elle promeut la croissance des entreprises, la création d'emplois et de meilleures opportunités économiques dans l'ensemble de l'État. Avec des bureaux dans chacune des 10 régions de l'État, ESD supervise les [Conseils régionaux de développement économique \(Regional Economic Development Councils\)](#), soutient l'équité en matière de large bande par l'intermédiaire du Bureau ConnectALL, et développe la main-d'œuvre de demain par l'intermédiaire du Bureau du perfectionnement stratégique de la main-d'œuvre (Office of Strategic Workforce Development). L'agence s'engage auprès des industries émergentes et de nouvelle génération, telles que l'énergie propre et la fabrication de semi-conducteurs, qui cherchent à se développer dans l'État de New York, gère un réseau de centres d'assistance pour aider les petites entreprises à se développer et à prospérer, et promeut les destinations touristiques de classe mondiale de l'État par l'intermédiaire de I LOVE NY. Pour de plus amples informations, veuillez consulter le site [esd.ny.gov](http://esd.ny.gov), et connectez-vous avec ESD sur [LinkedIn](#), [Facebook](#) et [X](#).

### **À propos de Radical AI**

Radical AI est une entreprise spécialisée dans les matériaux qui combine l'IA et un laboratoire robotisé autonome afin de découvrir de nouveaux matériaux inorganiques destinés à des secteurs critiques, tels que l'aérospatiale, les infrastructures, la défense, l'énergie et l'industrie manufacturière. L'entreprise utilise la technologie IA pour passer au crible des milliards de matériaux et identifier les meilleurs candidats, synthétise et teste ces candidats dans un laboratoire autonome, et recueille des données expérimentales précieuses afin d'améliorer les prévisions futures dans un système en boucle fermée. Radical a levé 55 millions de dollars en financement d'amorçage, sous la direction de RTX Ventures, avec la participation de NVentures (NVIDIA), Noa, Eni, Infinite Capital et AlleyCorp. La société est partenaire du département de l'Énergie dans le cadre de la mission Genesis de la Maison-Blanche et détient un contrat AFWERX de

l'armée de l'air pour le développement d'alliages à haute entropie destinés aux vols hypersoniques. Pour plus d'informations, rendez-vous sur [radical-ai.com](http://radical-ai.com).

###

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](#)