



Pour diffusion immédiate : 29/01/2025

GOVERNEURE KATHY HOCHUL

**LA GOUVERNEURE HOCHUL ANNONCE QUE GE VERNOVA INVESTIRA 96 MILLIONS DE DOLLARS POUR STIMULER L'INNOVATION DANS LE DOMAINE DE L'ÉNERGIE AU CENTRE DE RECHERCHE AVANCÉE DE NISKAYUNA**

*L'entreprise s'engage à créer 75 nouveaux emplois sur le site du comté de Schenectady*

*Le centre permettra des avancées technologiques dans les domaines de la décarbonisation, des carburants alternatifs pour la production d'électricité, du réseau électrique du futur et de la sécurité des infrastructures critiques*

*L'investissement soutient l'innovation en matière d'énergie propre afin de réduire les coûts et d'élargir l'accès à une énergie abordable et durable*

La gouverneure Kathy Hochul a annoncé aujourd'hui que GE Vernova s'est engagée à investir au moins 96 millions de dollars dans le centre de recherche avancée de l'entreprise à Niskayuna, dans le comté de Schenectady. L'entreprise prévoit de créer 75 nouveaux emplois sur le site, de renforcer les efforts d'électrification et de décarbonisation du centre, tout en faisant progresser les technologies de transformation, notamment l'élimination du dioxyde de carbone, les carburants alternatifs pour la production d'électricité et le développement du réseau électrique de l'avenir. L'annonce d'aujourd'hui soutiendra les avancées technologiques qui réduisent les émissions et conduisent l'État de New York vers un avenir où l'énergie propre non seulement stimule l'économie de l'État, mais reflète également l'engagement commun de l'État en faveur de la durabilité et de l'opportunité.

« L'avenir de l'énergie propre apporte à notre État de nouveaux investissements, des emplois bien rémunérés et un environnement plus propre, et nous sommes fiers de travailler aux côtés de GE Vernova pour faire avancer notre vision commune à Niskayuna et au-delà », **a déclaré la gouverneure Hochul.** « L'état de New York est en train de devenir un pôle de fabrication et de recherche et développement de premier plan pour l'énergie propre, ce qui nous rapproche de la réalisation de notre programme climatique et de la construction d'un avenir meilleur et plus propre pour les générations à venir. »

L'État s'est engagé à investir au moins 96 millions de dollars et prévoit de construire deux nouveaux laboratoires de pointe axés sur l'électrification et la décarbonisation, d'agrandir les installations existantes et de réhabiliter deux autres bâtiments du site Renewable Learning Center, afin de soutenir ses efforts de recherche et de développement en matière d'énergie propre. L'entreprise s'est engagée à créer au moins 75 nouveaux emplois à temps plein au centre de recherche avancée. Empire State Development (ESD) a accepté de fournir jusqu'à 9,635 millions de dollars en crédits d'impôt au titre du programme Excelsior Jobs fondé sur les performances afin de soutenir l'effort de création d'emplois de GE Vernova. En outre, la Schenectady County Metroplex Development Authority a été invitée à solliciter des fonds de subvention FAST NY pour soutenir de futurs projets d'infrastructure sur site.

**David Vernooy, vice-président de GE Vernova Advanced Research, a déclaré :**

« GE Vernova s'engage à renforcer son centre de recherche et de développement de dimension mondiale conçu pour faire progresser le monde dans la transition énergétique, en poursuivant notre longue histoire d'innovation ici dans la Capital Region. Cet investissement vise à permettre des technologies qui changent la donne grâce à des laboratoires de pointe, un nouveau centre d'expérience client et un espace de collaboration pour faire progresser les partenariats avec les gouvernements, les clients, les leaders d'opinion et les innovateurs. Nous sommes prêts à prendre les devants et nous nous réjouissons des avancées que cet investissement permettra de réaliser. »

**Hope Knight, commissaire et PDG d'Empire State Development, a déclaré :** « Sous la houlette de la gouverneure Hochul, l'État de New York continue d'investir dans les entreprises, les technologies et les emplois de l'avenir afin de promouvoir un développement économique durable. Le centre de recherche avancée de GE Vernova a une riche histoire en matière de développements de nouvelle génération ; les investissements annoncés aujourd'hui créeront de nouveaux emplois et soutiendront de nouvelles solutions à des défis complexes qui renforcent l'héritage de la Capital Region en matière d'innovation. »

Le centre de recherche avancée de GE Vernova à Niskayuna a une longue tradition de développement de technologies qui changent la donne, qu'il s'agisse de turbines à gaz conçues pour être les plus efficaces au monde, d'algorithmes avancés pour une planification, une exploitation et une maintenance efficaces et résilientes des réseaux électriques, de petits réacteurs nucléaires modulaires ou d'une combustion à 100 % d'hydrogène pour une production d'électricité décarbonée.

Ce projet soutiendra les efforts de recherche et de développement qui font progresser les innovations et les nouvelles technologies dans le domaine des carburants propres, durables et alternatifs. GE Vernova construira un espace de laboratoire de pointe et de premier plan conçu pour réduire la consommation d'énergie et les dépenses d'investissement liées à la capture du carbone, tout en développant et en fournissant des combustibles qui permettront une combustion exempte de carbone. L'investissement de l'entreprise donnera également la priorité à la recherche sur le

courant continu haute tension multiterminal, un élément essentiel pour accroître les capacités et la fonctionnalité du réseau électrique des États-Unis de demain. Il renforcera également la capacité à connecter de multiples sources de production d'électricité au réseau électrique. En favorisant les progrès des technologies d'énergie propre, cet investissement contribuera à réduire le coût de l'énergie renouvelable, ce qui rendra l'énergie durable plus abordable et plus accessible pour les consommateurs et les entreprises.

Dans le cadre du programme d'électricité à bas coût RechargeNY de la New York Power Authority (NYPA), GE Vernova s'est vu attribuer 9 440 kW en contrepartie de ses engagements envers l'État de New York.

**Justin E. Driscoll, PDG de la New York Power Authority, a déclaré :** « L'héritage de General Electric en matière d'innovation est étroitement lié au comté de Schenectady, et cet investissement de 96 millions de dollars contribuera à garantir que les emplois du futur dans le domaine de l'énergie propre resteront ici, dans l'État de New York. Avec le soutien de l'énergie hydroélectrique à faible coût de la NYPA, l'expansion de GE Vernova permettra de développer et d'explorer de nouvelles technologies transformatrices qui aideront à décarboner notre État et d'autres, ainsi qu'à renforcer notre réseau électrique. »

**Gary Hughes, président de l'Assemblée législative du comté de Schenectady, a déclaré :** « Nous sommes reconnaissants à la gouverneure Hochul et à Empire State Development pour leurs efforts dévoués qui ont abouti à cet investissement historique dans le centre de recherche avancée de GE Vernova. Ces investissements transformatrices créeront des emplois de haute technicité, alimenteront la croissance économique et renforceront notre position en tant que pôle d'innovation. Nous remercions notre équipe Metroplex d'avoir collaboré avec l'ESD et nous sommes fiers que GE continue de faire des investissements substantiels dans le comté de Schenectady. »

**Erin Cassady-Dorion, superviseure de Niskayuna, a déclaré :** « Nous remercions GE Vernova pour cet investissement et cet engagement en faveur du centre de recherche avancée de Niskayuna. La ville continuera à travailler avec les partenaires de l'État et du comté pour faire avancer ce projet, et nous remercions la gouverneure Hochul de même qu'Empire State Development pour leurs efforts qui ont été déterminants dans la réalisation de ce projet. »

### **Le programme de l'État de New York en matière de climat**

Le programme de l'État de New York en matière de climat appelle à une transition abordable et juste vers une économie de l'énergie propre qui crée des emplois permettant de subvenir aux besoins des familles, favorise la croissance économique grâce à des investissements verts et fait bénéficier les communautés désavantagées d'un minimum de 35 % des avantages. L'état de New York déploie une série d'efforts pour parvenir à une économie sans émissions d'ici 2050, notamment dans les secteurs de l'énergie, des bâtiments, des transports et des déchets.

###

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](#)