



STATE OF NEW YORK | EXECUTIVE CHAMBER

ANDREW M. CUOMO | GOVERNOR

Pour publication immédiate: 30 avril 2014

LE GOUVERNEUR CUOMO ANNONCE L'OUVERTURE DU CENTRE DE TEST DE STOCKAGE D'ENERGIE ET DE BATTERIES

Un nouveau centre dans le Parc d'activités Eastman soutient les technologies d'énergie propre

Le Gouverneur Andrew M. Cuomo a annoncé aujourd'hui que le Centre de commercialisation et de test des technologies de stockage d'énergie et de batteries (Battery and Energy Storage Technology, BEST) est ouvert dans le Parc d'activités Eastman à Rochester, Etat de New York. Le nouveau centre de classe mondiale, de 23 millions de dollars, offre des services de validation et de test unique, indispensables pour commercialiser les nouvelles technologies de stockage d'énergie et de batteries sur le marché.

« Commercialiser ces innovations de haute technologie fait partie de la manière dont NY-BEST continue de stimuler l'activité économique et créer des emplois dans la région de Rochester », a déclaré le Gouverneur Cuomo. « Avec l'ouverture du nouveau centre de commercialisation et de test, ce partenariat public-privé offrira plus que les outils nécessaires pour transformer les idées des innovateurs les plus brillants de notre Etat en produits qui renforceront notre réseau électrique et développeront notre économie. Je félicite NY-BEST pour cette étape importante, et j'espère les voir ouvrir la voie au développement des nouvelles technologies de stockage d'énergie. »

Le Lieutenant-Gouverneur Robert J. Duffy a déclaré : « Ce nouveau centre opérationnel capitalise sur l'expertise de fabrication et des technologies du Parc d'activité Eastman et de l'Etat de New York, et grâce à la vision du Gouverneur Cuomo, nous restons fermement au centre de cette croissance. Rochester continue de croître et de se développer en symbiose avec le Parc d'activités Eastman, et je félicite NY-BEST et DNV GL pour s'établir officiellement dans le centre de commercialisation et de test BEST. »

Le nouveau centre de commercialisation et de test offre des services de développement de produits, qui sont essentiels aux chercheurs et sociétés pour tester la viabilité et la performance des technologies de stockage d'énergie innovantes, avant qu'elles ne soient introduites sur le marché comme nouveaux produits. Il peut être difficile aux sociétés de se procurer ces services dans une proximité géographique raisonnable ou à un coût raisonnable, et qui comprennent : les tests pour de petites batteries à cellule

French

unique, aux plus gros systèmes à mégawatts, le développement de produits, la validation de la performance, les tests de certification, les tests environnementaux et tests de la durée de vie des batteries, les tests mobiles sur le terrain, et la mise en service du produit sur place.

Il a été créé grâce à un partenariat entre le Consortium des technologies de stockage d'énergie et des batteries de l'Etat de New York (New York Battery and Energy Storage Technology Consortium) (NY-BEST), un consortium de plus de 130 partenaires industriels, académiques et du gouvernement, et DNV GL (anciennement DNV KEMA), une société internationale avec une grande expertise du conseil, des tests, de l'inspection, et de la certification, dans le domaine de l'énergie. Les technologies de stockage d'énergie, telles que les batteries, les super condensateurs, les piles à combustible, et les volants d'inertie sont utilisés pour accroître l'efficacité et la fiabilité du réseau électrique, ainsi que dans les transports, les immeubles, et les appareils électroniques portables, où ils contribuent à encourager un avenir économique sûr, plus propre et plus durable.

Le Gouverneur Cuomo a annoncé le partenariat entre NY-BEST and DNV GL (anciennement DNV KEMA) pour créer le centre en juillet 2013. Le centre de 23 millions de dollars est financé par un investissement dans NY-BEST de 5,9 millions de dollars de l'Autorité de recherche et développement de l'Etat de New York (NYSERDA), 1 million de dollars d'Empire State Development, ainsi qu'un investissement de près de 16 millions de dollars de DNV GL. Dans le cadre de son investissement, DNV GL déménage ses capacités actuelles de test de stockage d'énergie de Pennsylvanie dans l'Etat de New York.

Dr. William Acker, Directeur Exécutif de NY-BEST, a déclaré : « NY-BEST, avec notre partenaire DNV GL, est fier d'annoncer que le Centre de commercialisation et de test BEST est ouvert. De nombreux chefs de file mondiaux de la recherche et du développement en technologies de stockage d'énergie élisent domicile dans l'Etat de New York. En comblant un vide important qui existe actuellement dans le processus de développement de produits pour les batteries et les technologies de stockage d'énergie, le Centre servira d'aimant pour attirer et développer l'industrie du stockage d'énergie dans l'Etat de New York. Nous sommes extrêmement reconnaissants au Gouverneur Cuomo et à nos partenaires de l'Etat de New York pour leur soutien, et nous sommes heureux de travailler avec DNV GL dans le cadre du démarrage de nos opérations. »

NY-BEST a choisi DNV GL comme partenaire pour opérer le centre via une sollicitation compétitive. DNV GL, une centrale énergétique qui réunit les forces de DNV, KEMA, GL Garrad Hassan, et GL Renewables Certification, a été choisi comme partenaire, en raison de son solide héritage des test, de l'inspection et de la certification au niveau mondial, ainsi que de son vaste spectre de capacités dans le réseau électrique et les activités de conseil en énergies renouvelables.

Le Vice-Président Exécutif d'Energy Advisory pour DNV GL Energy, Hugo van Nispen, a déclaré : « DNV GL s'est engagée à l'égard de la réussite de ce laboratoire qui offrira un soutien significatif dans de multiples aspects, comme les ressources d'énergie distribuée et les énergies renouvelables prennent de plus en plus d'importance dans le réseau électrique. En exploitant les procédures et équipements de test à la fine pointe de l'industrie, nous visons à aider nos clients à promouvoir la commercialisation et

l'efficacité des nouvelles technologies du stockage d'énergie pour relever les défis et les opportunités liées à la transition actuelle en matière d'énergie. Nous sommes ravis d'investir dans ce laboratoire distinctif, misant sur un héritage de 150 ans de tests indépendants et fortifié par des services complets de commercialisation depuis le développement de produits à l'analyse du marché, les études de faisabilité et au-delà. »

Le Président Directeur Général, NYSERDA, John B. Rhodes, a déclaré : « Nous félicitons NY-BEST et DNV GL pour l'ouverture du Centre de commercialisation et de test BEST. Ce Centre est un autre exemple des efforts du Gouverneur Cuomo pour développer à grande échelle le secteur des technologies propres de l'Etat et stimuler l'activité économique dans la région de Finger Lakes. Les travaux qui se dérouleront au Centre conduiront à des innovations de stockage d'énergie et de batteries qui permettront de faire fonctionner le système énergétique de l'Etat plus efficacement, et avec une plus grande résilience. »

Le Président Directeur Général & Commissaire d'Empire State Development, Kenneth Adams, a déclaré : « L'ouverture officielle d'aujourd'hui indique clairement que le Parc d'activités Eastman est l'un des premiers sites de la nation pour les tests et la commercialisation de technologies de stockage d'énergie de prochaine génération. Ce centre de commercialisation et de test à la pointe est le produit d'un partenariat fort entre le Gouverneur Cuomo, Rochester et Kodak et je suis heureux qu'Empire State Development ait pu contribuer à hauteur de 1 million de dollars pour le réaliser et permettre ainsi de développer l'économie de l'énergie propre. »

Le Chef de la Majorité à l'Assemblée, Joseph D. Morelle, a déclaré : « L'ouverture officielle d'aujourd'hui du Centre de commercialisation et de test NY-BEST marque une autre étape importante vers la renaissance du Parc d'activités Eastman. Avec le soutien de consortiums publics-privés, tels que NY-BEST, et des partenariats comme celui créé avec DNV GL, nous continuerons de renforcer la position de notre région de chef de file du développement de technologies innovantes dans le domaine de l'énergie, et assurerons un meilleur avenir au Parc d'activités. Je félicite le Gouverneur, le Conseil régional de développement économique, et tous nos partenaires locaux pour se rassembler en soutien à ce projet. »

Le Sénateur de l'Etat, Joe Robach, a déclaré : « L'ajout du Centre de commercialisation et de test BEST dans le Parc d'activités Eastman est une excellente nouvelle pour la région de Rochester et l'amélioration continue de notre économie locale. Le Parc d'activités Eastman continue de se réinventer en carrefour national de la recherche et de l'innovation, attirant de nouvelles entreprises et créant de nouveaux emplois pour notre main d'œuvre, avec le Centre de commercialisation et de test BEST étant le dernier à investir dans la communauté de Rochester. »

Les Co-Présidents du Conseil régional de développement économique de Finger Lakes, Joel Seligman, Président, Université de Rochester, et Danny Wegman, Directeur Général de Wegmans Food Markets, ont déclaré : « Nous sommes ravis de voir le Centre de commercialisation et de test BEST aboutir et nous espérons que ce projet continuera sur la voie de la réussite. Ce projet illustre la priorité principale du Conseil régional de développement économique de Finger Lakes, d'utiliser le Parc d'activités Eastman comme le pivot du développement économique régional pour y développer un pôle d'entreprises de

French

technologies propres. »

Le Président de Kodak's Graphics, Entertainment & Commercial Films group et Vice-Président Sénior de Brad Kruchten, a déclaré : « Nous sommes heureux que NY-BEST et DNV GL nous aient rejoints dans le Parc d'activités Eastman, pour capitaliser sur notre écosystème de l'innovation unique, qui exploite plus de 100 ans d'expertise des technologies et des sciences des matériaux. Le Parc d'activités Eastman devient rapidement un carrefour de l'Etat de New York pour l'énergie propre, alternative. Maintenant, avec l'ouverture du Centre, les sociétés peuvent tester et construire leurs appareils de stockage d'énergie en utilisant nos infrastructures sans pareilles, notamment des équipements analytiques de classe mondiale, et des installations de revêtement pilotes, faisant économiser des millions de dollars sur la voie de la commercialisation. »

Le Président Directeur Général, Greater Rochester Enterprise, Mark S. Peterson, a déclaré : « Le modèle de partenariat public-privé utilisé pour établir le Centre de commercialisation et de test BEST est une manière intelligente, stratégique, de construire notre économie. Les sociétés qui utilisent ce nouveau centre auront accès aux capacités de test et de fabrication, et à la puissance intellectuelle, qui sont depuis longtemps l'avantage concurrentiel de la région de Rochester. »

Le Centre de commercialisation et de test BEST fait partie d'une stratégie complète pour catalyser, attirer et développer l'industrie du stockage d'énergie dans l'Etat de New York. Une étude sur l'impact économique, commandée par NY-BEST, a révélé que le secteur du stockage de l'énergie emploie actuellement environ 3 000 personnes dans l'Etat de New York et contribue pour plus de 600 millions de dollars de ventes annuelles mondiales. L'étude a révélé que le secteur pourrait générer plus de 11 400 nouveaux emplois dans l'Etat de New York d'ici 2020 et 43 000 autres d'ici 2030.

###

Des informations complémentaires sont disponibles à www.governor.ny.gov
Etat de New York | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418