



Pour diffusion immédiate : 06/10/2023

GOVERNEURE KATHY HOCHUL

LA GOUVERNEURE HOCHUL CÉLÈBRE L'OUVERTURE DU LABORATOIRE DE MÉCATRONIQUE DU DUTCHESS COMMUNITY COLLEGE, D'UN MONTANT DE 3 MILLIONS DE DOLLARS, POUR LE DÉVELOPPEMENT DE LA MAIN-D'ŒUVRE DANS L'INDUSTRIE DE FABRICATION AVANCÉE

Le premier laboratoire de mécatronique de la région offrira un apprentissage pratique axé sur le développement de compétences techniques recherchées

La première dame Jill Biden visite la grande ouverture pour lancer [le mois national de l'industrie manufacturière](#)

La photo de la grande ouverture être consultée [ici](#)

La gouverneure Kathy Hochul a célébré aujourd'hui l'inauguration du laboratoire de mécatronique, d'une valeur de 3 millions de dollars, situé dans le Centre d'excellence pour l'industrie et l'innovation du Collège communautaire de Dutchess (Dutchess Community College, DCC), dans la ville de Fishkill. Situé dans le nouveau Centre d'excellence pour l'industrie et l'innovation de l'université, et premier laboratoire de mécatronique de la région du Mid-Hudson, le laboratoire comprend trois salles aménagées en laboratoire de mécanique, en laboratoire d'électricité/automatisation et en laboratoire de chauffage, de ventilation et de climatisation. Le collège offrira l'apprentissage pratique nécessaire pour soutenir l'installation, l'entretien, la réparation, l'étalonnage et le dépannage des systèmes, y compris les contrôles et les réseaux machine-machine. La grande ouverture de DCC coïncide avec le début du Mois national de l'industrie manufacturière, qui souligne l'importance de ce secteur pour l'État de New York.

« Alors que des entreprises comme Micron, IBM et GlobalFoundries s'apprêtent à créer des emplois de haute technologie dans notre État, le laboratoire de mécatronique du collège communautaire de Dutchess représente une part importante de nos efforts pour former les New-Yorkais aux emplois du futur », **a déclaré la gouverneure Hochul.** « Ce laboratoire, qui s'ajoute à notre bureau de développement stratégique de la main-d'œuvre doté de 350 millions de dollars, nous aidera à continuer à former une main-d'œuvre du XXI^e siècle prête à répondre aux besoins des entreprises du XXI^e siècle dans notre État. Un grand merci à nos partenaires qui ont fait de ce projet une réalité pour New York. »

La première dame, Jill Biden, a déclaré, « Ce nouveau laboratoire de mécatronique aidera les étudiants à acquérir les compétences dont ils ont besoin pour les entreprises en pleine croissance de la région, et les préparera à des carrières dans la fabrication de tout, des écrans d'affichage aux moteurs à réaction en passant par les semi-conducteurs. En tant que professeur de collège communautaire, je suis très enthousiaste à l'idée de voir comment ce travail change la vie des gens. »

Le chancelier de SUNY, John B. King, Jr. a déclaré, « De la technologie électrique à l'automatisation de la chaîne d'approvisionnement et bien plus encore, le laboratoire de mécatronique du collège communautaire de Dutchess offrira un apprentissage pratique en situation réelle pour préparer les étudiants à des emplois dans des domaines en pleine croissance tels que l'industrie des semi-conducteurs . Nous sommes reconnaissants au partenariat qui a permis de garantir le financement de cette installation de pointe par le comté de Dutchess et l'investissement de l'État de New York par l'intermédiaire de SUNY et d'Empire State Development. Il s'agit d'une opportunité passionnante pour les étudiants et les apprenants adultes d'acquérir des compétences qui leur permettront de trouver un emploi dans la région. »

Le président du collège communautaire de Dutchess, Peter Grant Jordan, a déclaré, « Notre nouveau laboratoire de mécatronique à Fishkill est un excellent exemple de la manière dont la DCC s'efforce de répondre aux besoins économiques et de développement de notre région et de notre État, tout en offrant une voie vers un emploi rémunéré aux membres de notre communauté. »

La présidente, directrice générale et commissaire d'Empire State Development, Hope Knight, a déclaré, « L'Empire State Development se concentre sur des projets novateurs et intelligents qui feront croître l'économie et offriront des opportunités à tous les New-Yorkais. Le laboratoire de mécatronique ultramoderne situé dans le nouveau Centre d'excellence pour l'industrie et l'innovation de la DCC constitue un ajout parfait à la communauté et complète les nombreuses nouvelles entreprises qui s'installent dans la région du Mid-Hudson. En investissant stratégiquement dans le développement de la main-d'œuvre, en particulier dans l'industrie manufacturière de pointe, nous construisons un avenir économique brillant pour les générations à venir. »

Le chef de la majorité au Sénat, Charles Schumer, a déclaré, « Il est essentiel que les travailleurs dévoués de la vallée de l'Hudson disposent des compétences et des ressources nécessaires pour obtenir des emplois de qualité et bien rémunérés dans l'industrie manufacturière de pointe en plein essor à New York. C'est pourquoi je suis très heureux de célébrer l'ouverture de ce tout nouveau laboratoire de mécatronique qui renforcera le centre d'excellence pour l'industrie et l'innovation du collège communautaire de Dutchess et formera la prochaine génération de travailleurs dans le comté de Dutchess. Le nouveau centre de formation de la main-d'œuvre est le coup de pouce dont DCC a besoin pour aider les étudiants à acquérir l'expérience pratique nécessaire pour occuper les emplois en demande dans la Hudson Valley. »

Le représentant Pat Ryan a déclaré, « J'ai deux garçons de 1 et 4 ans. Ce que je souhaite plus que tout, et ce que vous souhaitez tous, j'en suis sûr, c'est que nos enfants aient des emplois bien rémunérés qui leur permettent d'élever leur famille ici, dans la Hudson Valley. C'est pour cet avenir que je me bats chaque jour, et c'est un honneur d'être rejoint par le Dr Biden, qui, je le sais, partage la même mission. Je continuerai à faire pression pour que chaque famille de la Hudson Valley ait la possibilité de réussir. »

La mécatronique combine les disciplines des systèmes mécaniques, des systèmes électriques, des systèmes de contrôle et des ordinateurs. La rémunération horaire des emplois manufacturiers est supérieure de 12 % à celle des travailleurs comparables dans le reste du secteur privé et la mécatronique apparaît rapidement comme la discipline la plus demandée dans son domaine. La DCC s'est associée à des entreprises telles que OnSemi, eMagin et MPI pour développer la création du programme d'études et participera à l'offre du programme d'études en technologie électrique (Associates of Applied Science, AAS) et à la formation technique. La DCC prévoit d'étendre ses programmes aux élèves des collèges et des lycées, ainsi qu'aux étudiants qui suivent les programmes du BOCES.

Pour soutenir ce projet, l'Empire State Development a accordé une subvention de 435 000 dollars recommandée par le Conseil de développement économique régional de la Mid-Hudson pour la construction et la rénovation ainsi que pour l'achat d'équipements connexes.

Dr. Marsha Gordon, co-présidente du Conseil de développement économique régional de la Mid-Hudson et présidente-directrice générale du Conseil des entreprises de Westchester, et Dr. Kristine Young, présidente de SUNY Orange, ont déclaré, « En tant que plaque tournante de l'éducation et de l'innovation en matière de développement de la main-d'œuvre, nous investissons stratégiquement dans la constitution d'un vivier de talents qualifiés pour occuper les emplois et répondre aux besoins des fabricants de la région du Mid-Hudson. Nous sommes fiers que ce laboratoire de mécatronique ultramoderne du collège communautaire de Dutchess soit le premier du genre dans la région, et nous sommes convaincus que le collège communautaire de Dutchess continuera à alimenter l'économie régionale en formant la main-d'œuvre de demain. »

Le sénateur de l'État, Rob Rolison, a déclaré, « Cet investissement stratégique créera des emplois, favorisera la croissance économique et renforcera la position de la Hudson Valley en tant que leader dans le domaine de la fabrication de pointe au XXIe siècle. Je félicite la gouverneure Hochul et l'ESD pour leur engagement en faveur des technologies émergentes et de la formation de la main-d'œuvre. »

Le membre de l'Assemblée Anil Beephan a déclaré, « Je suis honoré de me tenir aux côtés de la gouverneure Kathy Hochul pour commémorer l'inauguration du laboratoire de mécatronique de pointe du collège communautaire de Dutchess. La DCC reste à la pointe de l'innovation éducative, favorisant une nouvelle ère d'apprentissage

par le biais d'expériences pratiques qui responsabilisent nos étudiants et les préparent à un avenir prospère sur le marché du travail. »

L'exécutif du comté de Dutchess, William F.X. O'Neil, a déclaré, « C'est un grand jour pour le comté de Dutchess et pour l'avenir de l'emploi dans notre communauté. Le comté de Dutchess est fier d'avoir investi 1,2 million de dollars dans ce laboratoire de mécatronique, notre dernier partenariat avec le collège communautaire de Dutchess. Le comté de Dutchess reste déterminé à investir dans ses habitants et son économie locale, et ce laboratoire de mécatronique contribuera à garantir une main-d'œuvre locale qualifiée, prête à répondre aux besoins évolutifs de l'industrie manufacturière. Le développement d'ensembles de compétences qui aident nos résidents à obtenir des emplois bien rémunérés aura un impact durable sur nos résidents et notre communauté pour les décennies à venir. Nous félicitons le collège communautaire de Dutchess pour ce nouvel établissement remarquable et nous sommes impatients de suivre les réussites locales qui commenceront ici. »

Le superviseur de la ville de Fishkill, Ozzy Albra, a déclaré, « La ville de Fishkill a eu l'honneur d'accueillir la première dame des États-Unis aujourd'hui, pour célébrer l'avenir de nos jeunes grâce à une éducation pratique au DCC à Fishkill. Fishkill est fière de la relation fantastique qu'elle entretient avec le comté de Dutchess et le collège communautaire de Dutchess. »

Le président de l'association des fabricants de la vallée de l'Hudson, le Conseil de l'industrie, Harold King, a déclaré, « Ce laboratoire est une ressource formidable pour les fabricants et autres employeurs industriels de la région du Mid-Hudson. L'équipement et le programme d'études ont été sélectionnés avec l'aide de fabricants locaux. Les programmes de DCC aideront les employeurs à perfectionner les compétences des travailleurs actuels et à constituer une réserve de talents qui est essentielle à la croissance et à l'expansion du secteur manufacturier. »

Sarah Lee, directrice générale de l'alliance Think Dutchess pour les entreprises, a déclaré, « Le comté de Dutchess et la région du Mid-Hudson ont une base solide dans l'industrie manufacturière de pointe, notre région a besoin de travailleurs qualifiés et je suis heureux que le collège communautaire de Dutchess prenne l'initiative de fournir une éducation de qualité et des voies alternatives pour des emplois et des carrières de qualité. »

L'assistant de l'exécutif du comté, Ronald Hicks, a déclaré, « Le comté de Dutchess continue d'être à la pointe du développement économique et de la main-d'œuvre pour répondre aux besoins actuels et futurs de nos entreprises, tout en fournissant des compétences à notre main-d'œuvre régionale afin de garantir des emplois bien rémunérés et de nouvelles opportunités. Nous sommes reconnaissants à DCC pour son partenariat et à l'assemblée législative du comté pour son soutien et son investissement dans nos projets de création d'emplois. »

Selon la National Association of Manufacturers, l'industrie manufacturière génère plus de 75 milliards de dollars de production et emploie plus de 400 000 personnes dans l'État de New York, avec une rémunération annuelle moyenne de plus de 87 000 dollars. L'État de New York est le seul État du nord-est à figurer dans le "Top 10" pour la délocalisation des emplois manufacturiers et il est le plus grand producteur d'équipements de transport ferroviaire du pays. La gouverneure Hochul a également créé la législation Green CHIPS, la plus importante du pays, qui a joué un rôle essentiel pour attirer dans le centre de l'État de New York le projet transformateur de Micron, d'une valeur de 100 milliards de dollars, qui fabriquera la prochaine génération de puces mémoire et qui devrait attirer 50 000 personnes dans le nord de l'État de New York.

###

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

[SE DÉSABONNER](#)