



Pour diffusion immédiate : 27/09/2023

GOVERNEURE KATHY HOCHUL

LA GOUVERNEURE HOCHUL ANNONCE LES GAGNANTS DU SIXIÈME TOUR DU CONCOURS LUMINATE NY ACCELERATOR

Oculi reçoit un investissement d'un million de dollars ; cinq autres entreprises obtiennent des investissements complémentaires

Les candidatures sont désormais acceptées pour le 7e cycle du concours Optique, photonique et imagerie jusqu'au 8 janvier 2024

L'investissement du NYS complète « Finger Lakes Forward » - la stratégie globale de la région pour revitaliser les communautés et développer l'économie.

Les photos du gagnant de Luminare NY sont disponibles [ici](#)

La gouverneure Kathy Hochul a annoncé aujourd'hui qu'Oculi avait remporté le sixième tour du concours Luminare NY, un accélérateur de start-ups dans les domaines de l'optique, de la photonique et de l'imagerie. La société Oculi, basée à Baltimore (Maryland), a reçu le prix "Company of the Year" (Société de l'année) lors des Luminare Finals 2023, qui se sont déroulées en direct et en ligne au Innovation Square, dans le centre-ville de Rochester. L'entreprise recevra un million de dollars d'investissement de l'État de New York dans le cadre de l'[initiative de revitalisation du nord de l'État Finger Lakes Forward](#). Oculi utilisera le financement complémentaire pour transférer son siège social à Rochester, et pour développer ses opérations en vue de la production de masse, de l'expansion des ventes et de la mise au point de versions avancées de ses produits. Luminare NY, qui est administré par NextCorps, est le plus grand accélérateur d'entreprises au monde pour les sociétés émergentes dont les technologies sont basées sur l'optique, la photonique et l'imagerie. La finale marque l'achèvement de la sixième année du programme basé sur une cohorte, qui compte aujourd'hui plus de 50 entreprises dans son portefeuille. Comme l'exige le prix, tous les lauréats du concours s'engageront à établir des opérations dans la région pendant au moins les 18 prochains mois.

« Grâce à Luminare NY, notre État restera à la pointe en matière de recherche technologique nationale », a **déclaré la gouverneure Hochul**. « Les lauréats de la sixième édition du concours comptent parmi les entreprises les plus innovantes du monde, qui mettent sur le marché des produits transformateurs dans les domaines de

l'optique, de la photonique et de la chaîne d'approvisionnement de l'imagerie. Je félicite les lauréats de cette année et je reste déterminée à soutenir les entreprises et les industries de haute technologie à croissance rapide qui feront progresser New York ».

Oculi redéfinit la vision par ordinateur et la vision industrielle avec le premier capteur de vision programmable intelligent au monde, l'Oculi SPU™ (Sensing and Processing Unit). Elle combine l'efficacité de la biologie - plus précisément de l'œil humain - et la vitesse des machines pour rendre la vision par ordinateur plus rapide et plus efficace. En intégrant l'intelligence dans le capteur au niveau du pixel, cette puce innovante a le pouvoir de transformer les appareils intelligents dans les maisons, les bureaux et les véhicules. Le SPU d'Oculi est idéal pour l'intelligence visuelle à la périphérie, comme le suivi des gestes, la reconnaissance faciale et le suivi des yeux à faible latence.

Le PDG d'Oculi Charbel Risk a déclaré : « Le programme Luminare, l'équipe et la région ont dépassé mes attentes. J'ai beaucoup appris sur la magnifique région des Finger Lakes et sur l'écosystème qui y existe. Si je l'avais su plus tôt, mon entreprise y aurait élu domicile dès le premier jour ».

La société Digiteyez, basée à Washington, DC, a reçu le prix Outstanding Graduate Award et 400 000 dollars d'investissement de suivi. L'entreprise numérise le secteur de la vision en proposant des soins oculaires à la demande grâce à Clear, un test oculaire en ligne simple et rapide que les clients peuvent passer n'importe où, à partir de n'importe quel appareil.

Trois entreprises sont arrivées *ex æquo* au Distinguished Graduate Award, chacune recevant 200 000 dollars de financement complémentaire. Il s'agit notamment de NanoPattern Technologies, basée à Chicago (Illinois), qui transforme la fabrication des écrans grâce à sa chimie brevetée et à son encre à points quantiques ; Quantune Technologies, basée à Berlin (Allemagne), qui commercialise le premier spectromètre laser au monde de la taille d'une puce ; et Swave Photonics, de Louvain (Belgique), qui transforme la façon dont la réalité augmentée et virtuelle est vécue grâce à sa technologie Holographic eXtended Reality (HXR).

Photonect Interconnect Solutions, une startup basée à Rochester, a reçu une récompense de 50 000 dollars pour avoir redéfini l'avenir des connexions entre les fibres optiques et les puces photoniques en utilisant la technologie laser à la place de la colle traditionnelle.

Les investissements d'aujourd'hui ont été présentés après qu'un panel de juges de l'industrie de l'optique, de la photonique et de l'imagerie (optics, photonics, and imaging, OPI) et de la communauté des investisseurs en capital-risque a noté les entreprises participantes sur la base de leurs présentations commerciales et de la procédure de diligence raisonnable effectuée au cours du programme d'accélération de six mois.

Depuis sa création, Luminare NY a investi 18 millions de dollars dans 63 startups. Les entreprises du portefeuille se partagent aujourd'hui une valeur nette de plus de 650

millions de dollars. Outre un retour sur investissement estimé à 1,5 à 2 fois, bon nombre de ces entreprises établissent des activités aux États-Unis ou certains aspects de la recherche et de la fabrication dans la région de Rochester, ce qui a permis de créer 164 emplois. L'entreprise lauréate de l'année dernière, Lidrotec Technologies, a établi un bureau à New York et travaille à la mise en place d'un système prototype à New York.

Sujatha Ramanujan, directeur général de Luminare NY, a déclaré : « Les entreprises en phase de démarrage qui développent des technologies de pointe ont besoin d'un soutien spécifique à leurs besoins. Grâce aux ressources OPI disponibles dans la région des Finger Lakes, nous sommes en mesure de les mettre en relation avec l'expertise, les partenaires et les investisseurs qui peuvent les aider à accélérer la trajectoire de leur technologie et de leur entreprise. Nous remercions la gouverneure Hochul pour la poursuite de ce programme, qui permet d'attirer les meilleures entreprises émergentes dans notre région ».

L'accélérateur Luminare NY est basé à Rochester et sélectionne chaque année 10 à 12 entreprises prometteuses pour participer à son programme hybride de six mois. Pendant cette période, les entreprises reçoivent plus de 200 heures de formation, ainsi que les ressources nécessaires pour faire progresser leurs technologies et leurs activités. [Les candidatures sont désormais acceptées](#) pour le cycle 7 jusqu'au 8 janvier 2024. Les équipes recevront un financement de 100 000 dollars au début du programme en avril 2024, avec l'espoir que 50 000 dollars seront utilisés pour engager des ressources dans la région des Finger Lakes. Les équipes doivent venir à Rochester pendant certaines semaines et participer virtuellement pendant leur séjour auprès de l'accélérateur.

La région des Finger Lakes abrite un écosystème incroyablement riche d'entrepreneurs avant-gardistes qui cherchent à développer leur activité. Rochester dispose de la structure American Institute for Manufacturing Integrated Photonics' Test, Assembly, and Packaging (Institut américain pour la fabrication de photonique intégrée, d'essai, assemblage et conditionnement) à Eastman Business Park, l'Institut d'optique de [l'Université de Rochester](#), [l'Institut de technologie de Rochester](#), et plus de 150 entreprises locales de l'OPI qui emploient plus de 17 000 personnes.

La présidente, PDG et commissaire d'Empire State Development, Hope Knight, a déclaré : « Félicitations à Oculi et à tous les finalistes qui ont participé au sixième tour du concours innovant Luminare NY. L'accent mis par Luminare sur l'accélération de l'innovation et de l'investissement dans les industries de l'optique, de la photonique et de l'imagerie de New York, de renommée mondiale, a renforcé la position des Finger Lakes en tant que pôle OPI, et nous nous réjouissons de la croissance et de l'impact que ces entreprises avant-gardistes apporteront à la région ».

Le sénateur Jeremy Cooney a déclaré : « Depuis des générations, notre région innove et est à la pointe des technologies émergentes. Félicitations à Oculi et à tous les finalistes qui ont participé au sixième tour du concours innovant Luminare NY. Je me réjouis de la croissance future et de l'impact que ces entreprises apporteront à la région ».

des lacs Finger, alors que nous continuons à développer nos industries de l'optique, de la photonique et de l'imagerie de renommée mondiale ».

Harry Bronson, membre de l'Assemblée, a déclaré : « Félicitations à Oculi pour avoir remporté la sixième étape du concours Luminare NY ! Oculi et tous les finalistes représentent le type d'innovations dynamiques qui accéléreront nos secteurs technologiques aujourd'hui pour nous préparer à l'avenir. Leur ingéniosité et leur créativité continueront d'apporter des opportunités d'emploi et des investissements à notre région. Nous devons répondre à leur vision et à leurs succès par des programmes équitables de développement de la main-d'œuvre qui non seulement soutiennent les industries émergentes et en expansion, mais offrent également des parcours de carrière à tous les membres de notre communauté ».

L'exécutif du comté de Monroe, Adam Bello, a déclaré : « Le programme d'accélération Luminare NY continue de stimuler l'esprit d'entreprise, l'innovation et la croissance économique dans le comté de Monroe. Félicitations à Oculi et à tous les finalistes du sixième tour, qui feront sans aucun doute progresser la technologie de pointe dans notre région et continueront à apporter des opportunités d'emploi et des investissements dans les domaines de l'optique, de la photonique et de l'imagerie de haute technologie dans le comté de Monroe. Nous remercions Empire State Development, Finger Lakes Forward et la gouverneure Kathy Hochul d'avoir réalisé ces investissements cruciaux et d'avoir contribué à façonner l'avenir du paysage technologique de notre région ».

Le maire de Rochester, Malik Evans, a déclaré : « L'histoire de Rochester est riche en penseurs créatifs, en preneurs de risques et en solutionneurs de problèmes dont le travail a changé le monde, et cette tradition est fièrement embrassée par nos dirigeants locaux et nationaux visionnaires. Ils ont travaillé sans relâche pour encourager et développer la prééminence de notre ville dans les domaines de la photonique, de l'optique et de l'imagerie. Félicitations à Oculi et à tous les finalistes, et meilleurs vœux de réussite pour l'avenir, car votre réussite est la nôtre ».

Pour plus d'informations sur Luminare NY, visitez le site : <https://luminare.org/>.

Pour plus d'informations sur NextCorps, visitez le site : <https://nextcorps.org/>.

Accélérer le programme « Finger Lakes Forward »

L'annonce d'aujourd'hui s'inscrit dans le cadre du programme « Finger Lakes Forward », la stratégie globale de la région visant à bâtir une croissance économique robuste et à favoriser un développement communautaire vigoureux. Ce plan, conçu à l'échelle régionale, met l'accent sur l'investissement dans des secteurs clés tels que la photonique, l'agriculture et la production alimentaire, ainsi que le secteur manufacturier de pointe. Vous trouverez plus d'informations [ici](#).

À propos d'Empire State Development

Empire State Development (ESD) est le principal organisme de développement économique de New York (www.esd.ny.gov). La mission de l'ESD est de promouvoir

une économie vigoureuse et croissante, d'encourager la création de nouveaux emplois et de nouvelles opportunités économiques, d'augmenter les revenus de l'État et de ses municipalités, et de parvenir à des économies locales stables et diversifiées. Grâce à l'utilisation de prêts, de subventions, de crédits d'impôt et d'autres formes d'aide financière, ESD s'efforce d'accroître l'investissement et la croissance des entreprises privées pour stimuler la création d'emplois et faire prospérer les communautés dans l'État de New York. L'ESD est également la principale agence administrative chargée de superviser les conseils régionaux de développement économique et la commercialisation de « I LOVE NY », la marque touristique emblématique de l'État. Pour plus d'informations sur les conseils régionaux et Empire State Development, visitez www.regionalcouncils.ny.gov et www.esd.ny.gov.

###

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](#)