



Pour publication immédiate : 07/08/2017

GOUVERNEUR ANDREW M. CUOMO

## LE GOUVERNEUR CUOMO ANNONCE QUE LUMINATE NY ACCEPTE DÉSORMAIS LES CANDIDATURES

*Le plus grand accélérateur de start-ups du monde pour les technologies optique, photonique et d'imagerie recrute une directrice générale et nomme un comité consultatif composé de chefs de file de l'industrie*

*L'investissement de « Finger Lakes Forward » fait progresser le plan stratégique couronné de succès de la région visant à stimuler l'économie et créer de nouvelles opportunités*

Le Gouverneur Andrew M. Cuomo a annoncé aujourd'hui, à Rochester, que le dépôt des candidatures pour Luminare NY, le plus grand accélérateur d'entreprises du monde pour les nouvelles entreprises des secteurs de l'optique, la photonique et l'imagerie, est ouvert. L'initiative Luminare NY, administrée par High Tech Rochester, vise à attirer et à faire croître les entreprises d'optique et de photonique les plus prometteuses de l'État, du pays et du monde entier. Le financement du programme de 10 millions de dollars est versé par le biais du prix de l'initiative de revitalisation du Nord de l'État (Upstate Revitalization Initiative), « Finger Lakes Forward ».

« Les investissements stratégiques de l'État de New York ont placé Rochester en position de chef de file mondial de l'industrie photonique et j'ai hâte d'appuyer la croissance de nouvelles entreprises dans toute la région par le biais de ce programme innovant. », **a déclaré le Gouverneur Cuomo.** « En stimulant l'innovation et en soutenant la croissance de nouvelles entreprises en photonique, Luminare NY tire parti de l'économie forte de la région pour continuer à faire avancer les Finger Lakes. »

Les candidatures sont désormais acceptées en continu jusqu'au 15 septembre. Les équipes sont invitées à envoyer leur candidature aussi rapidement que possible pour optimiser les chances d'être sélectionnées pour le programme. Les dossiers de candidature pour Luminare NY sont disponibles [ici](#).

Le programme Luminare NY recherche des entrepreneurs souhaitant résoudre des problèmes d'optique, de photonique et d'imagerie complexes, notamment : vision par ordinateur, inspection, biophotonique, sécurité, surveillance, réalité augmentée et virtuelle, et véhicules autonomes. Les équipes seront en concurrence pour l'une des dix places disponibles dans la première promotion, leur garantissant un investissement

minimum de 100 000 dollars et des investissements majeurs à hauteur de 1 million de dollars maximum.

Les candidats à Luminare NY doivent être des personnes morales, avoir une équipe à temps plein et avoir démontré l'efficacité de leur technologie principale, de préférence en ayant développé un prototype fonctionnel. Une fois admises, les entreprises recevront une assistance en matière de capital et une communauté de ressources. Chaque membre recevra un investissement initial en obligations convertibles de 100 000 dollars, avec une possibilité de fonds supplémentaires à la fin de l'exigeant programme de formation à l'entrepreneuriat de six mois, qui devraient atteindre un total de 2 millions de dollars.

**Jim Senall, Président d'High Tech Rochester, a déclaré :** « Nous sommes stupéfaits de l'intérêt considérable manifesté par le secteur depuis l'annonce de ce nouveau programme il y a peu de temps. Nous disposons désormais d'un comité consultatif national de renommée mondiale et d'une nouvelle directrice générale pour mettre en œuvre le programme. Il nous tarde maintenant d'étudier les candidatures au programme et de sélectionner notre première promotion d'équipes. »

En outre, la Dr Sujatha Ramanujan a été recrutée en qualité de directrice générale de l'initiative Luminare NY, suite à une recherche nationale pour ce poste. Entrepreneuse aguerrie et dirigeante chevronnée forte d'une expérience de 25 ans dans le domaine des appareils cliniques et de l'électronique grand public, la Dr Ramanujan a fondé et développé trois start-ups dans les domaines de l'équipement de chirurgie cardiaque, des communications optiques et des nano-matériaux. La Dr Ramanujan possède également 28 brevets délivrés aux États-Unis. En qualité d'investisseur en entreprises pour Kodak, la Dr Ramanujan donne des conseils aux start-ups, fournit des stratégies en matière de fusions et acquisitions aux entreprises en croissance et contrôle des technologies pour les investisseurs. Elle a également été membre de comités consultatifs pour l'investissement aux États-Unis, au Canada et en Israël.

Le comité consultatif de Luminare NY est composé de chefs de file des secteurs de l'optique, la photonique et l'imagerie, dont :

- Eugene Arthurs, Directeur général, SPIE
- Milton Chang, Directeur principal, Incubic Management
- Stuart Elby - VPP, Data Center Business Group, Infinera
- Steve Fantone - Fondateur et Président, Optikos Corporation
- Mike Foley, Directeur principal, Artemis Capital Partners, L.P.
- Don Golini, Fondateur, QED Technologies
- Jay Kumler, Président, Jenoptik Optical Systems
- Michael Liehr, Directeur général, AIM Photonics
- Duncan Moore, Vice-recteur pour l'entrepreneuriat à l'Université de Rochester
- Ryne Raffaele, Vice-président pour la recherche et vice-recteur associé à l'Institut de technologie de Rochester (Rochester Institute of Technology)
- Darius Sankey, Commandité, Sway Ventures
- Jim Senall, Président, High Tech Rochester

**Howard Zemsky, Président, Directeur Général et Commissaire d'Empire State Development, a déclaré :** « L'initiative d'accélération Luminare NY attire d'ores et déjà des entrepreneurs et chefs de file innovants des secteurs de l'optique, la photonique et l'imagerie. En leur apportant le soutien dont ils ont besoin pour exploiter leurs idées novatrices, nous aidons la région des Finger Lakes à avancer. »

**Les coprésidents du Conseil régional de développement économique des Finger Lakes (Finger Lakes Regional Economic Development Council, FLREDC), Danny Wegman, Président de Wegmans Food Markets, et Anne Kress, présidente de l'Université communautaire de Monroe (Monroe Community College), ont déclaré :** « La tradition d'entrepreneuriat de Rochester prend racine dans l'histoire des sciences de l'imagerie. Aujourd'hui, le secteur de l'optique, la photonique et l'imagerie a été désigné comme prioritaire pour le Conseil et nous travaillons pour imposer la région des Finger Lakes comme leader mondial du secteur émergent des services et des produits basés sur la lumière. Apporter un soutien aux start-ups à fort potentiel de croissance est indispensable au succès du plan de développement économique régional "Finger Lakes Forward" ».

**Le sénateur Joseph Robach a déclaré :** « Luminare NY est une excellente opportunité et, le dépôt des candidatures étant désormais ouvert, les entreprises de notre région, de notre État et du monde entier auront la possibilité d'être à l'avant-garde du développement de technologies innovantes susceptibles de révolutionner la manière dont nous vivons. Les résultats de ce programme créeront des opportunités et des emplois ici, dans notre communauté. »

**Le Chef de la majorité à l'Assemblée, Joseph Morelle, a déclaré :** « Je suis ravi de constater la mise en œuvre de l'initiative Luminare NY alors que le secteur haute technologie de l'optique, la photonique et l'imagerie à Rochester continue à prospérer et se développer. C'est une avancée importante dans les efforts que nous avons menés en vue de créer une économie de l'innovation plus forte et il me tarde d'observer la croissance à venir du programme. »

**La Directrice du Comté de Monroe, Cheryl Dinolfo, a déclaré :** « Alors que nous collaborons en vue d'attirer de nouvelles entreprises et des employeurs créateurs d'emplois, l'esprit d'innovation, de créativité et d'entrepreneuriat de George Eastman est toujours bien vivant. De son attraction du succès à la conservation des entreprises, en passant par l'annonce de sa programmation révolutionnaire du développement de la main d'œuvre, le Comté de Monroe est plus que jamais prêt à être un partenaire productif pour les entreprises cherchant à créer plus d'emplois dans cette communauté. »

**La Maire Lovely Warren a déclaré :** « Rochester est un carrefour de l'innovation et de l'entrepreneuriat et nous sommes ravis que Luminare NY devienne une réalité. Je voudrais remercier notre Gouverneur et le gouvernement de notre État pour leur investissement et leur soutien permanents qui nous aident à atteindre nos objectifs de création de nouveaux emplois, de quartiers plus sûrs et plus dynamiques et d'une meilleure éducation pour tous nos citoyens. »

Luminate NY s'appuiera sur l'Institut américain pour la production de photonique intégrée (American Institute for Manufacturing Integrated Photonics, AIM Photonics) dirigé par le Département fédéral de la défense (Federal Department of Defense), qui est soutenu par un investissement de 250 millions de dollars de l'État de New York et sera basé à Rochester, sur le site de production de pointe d'AIM, situé dans le Parc d'activités Eastman (Eastman Business Park). L'usine servira à évaluer, assembler et emballer les puces utilisant les photons au lieu des électrons afin d'augmenter la performance des circuits semi-conducteurs. Initialement annoncée par le Gouverneur Cuomo et le Vice-Président Joe Biden en juillet 2015, AIM Photonics contribuera à asseoir la position de chef de file de la région des Finger Lakes et du pays dans le domaine de la recherche, le développement et la production de technologies émergentes. Pour en savoir plus sur Luminate NY, cliquez [ici](#).

### **Accélération de l'initiative « Finger Lakes Forward »**

L'annonce d'aujourd'hui complète l'initiative « Finger Lakes Forward » de la région visant à générer une forte croissance économique et un développement communautaire solide. L'État a déjà investi plus de 3,4 milliards de dollars dans la région depuis 2012 afin de jeter les bases pour le plan - investir dans des secteurs clés, y compris la photonique, l'agriculture, la production alimentaire et la fabrication de haute qualité. Aujourd'hui, le taux de chômage est à son plus bas niveau depuis la Grande Récession, les impôts sur le revenu et sur les sociétés sont en baisse et les entreprises choisissent des endroits comme Rochester, Batavia et Canandaigua comme destination de croissance et d'investissement.

Maintenant, la région accélère l'essor des « Finger Lakes Forward » avec un investissement de 500 millions de dollars dans l'initiative de revitalisation du Nord de l'État annoncée par le Gouverneur Cuomo en décembre 2015. Cet investissement de 500 millions de dollars par l'État incitera les entreprises du secteur privé à investir plus de 2,5 milliards de dollars et le plan tel qu'il a été soumis par la région prévoit jusqu'à 8 200 nouveaux emplois. Des informations complémentaires sont disponibles [ici](#).

###

Des informations complémentaires sont disponibles à l'adresse [www.governor.ny.gov](http://www.governor.ny.gov)  
État de New York | Chambre Exécutive | [press.office@exec.ny.gov](mailto:press.office@exec.ny.gov) | 518.474.8418