



Pour publication immédiate : 08/11/2017

GOUVERNEUR ANDREW M. CUOMO

**LE GOUVERNEUR CUOMO ANNONCE LES 10 FINALISTES SÉLECTIONNÉS  
POUR PARTICIPER À L'ACCÉLÉRATEUR INAUGURAL LUMINATE NY**

*L'initiative Luminare NY de 10 millions de dollars est le plus grand programme d'accélération de nouvelles entreprises du monde pour les technologies de l'optique, de la photonique et de l'imagerie*

*L'innovation dans l'optique, la photonique et l'imagerie est un élément essentiel de « Finger Lakes Forward », la stratégie complète de la région pour revitaliser les communautés et développer l'économie*

Le Gouverneur Andrew M. Cuomo a annoncé aujourd'hui les 10 premières entreprises sélectionnées pour faire partie du tout premier concours d'accélérateur d'entreprises Luminare NY de l'État de New York. La promotion inaugurale de finalistes comprend de jeunes entreprises dans les domaines de l'optique, de la photonique et de l'imagerie, qui ont été sélectionnées après avoir présenté leurs idées devant un comité consultatif composé d'experts de l'industrie lors des prix Luminare NY Lighting Awards à Rochester, le mercredi 8 Novembre.

« New York est fier d'investir et de soutenir la croissance de ces nouvelles entreprises de technologie de pointe », **a déclaré le Gouverneur Cuomo.** « Nos investissements stratégiques ont déjà placé Rochester en position de leader mondial dans les industries de l'optique, de la photonique et de l'imagerie, et par le biais du concours Luminare NY, nous continuerons à mettre en lumière tout ce que cette région a à offrir, tout en attirant les entreprises du 21<sup>e</sup> siècle pour continuer à faire avancer les Finger Lakes. »

« Sous la direction du Gouverneur Cuomo, Rochester est une nouvelle fois à l'avant-garde de la photonique et de l'imagerie, renforçant sa riche tradition dans le domaine de l'optique », **a déclaré la Lieutenant-Gouverneure Hochul, qui était présente au concours.** « Le concours Luminare NY est la preuve de la croissance économique qui a lieu. La région est rapidement en voie de devenir un centre mondial dans ce secteur grâce à la réserve de potentiel et de talents de la main-d'œuvre, qui fait avancer l'initiative « Finger Lakes Forward » avec un immense dynamisme. »

Le concours a suscité l'intérêt de plus de 100 candidats du monde entier au cours de cette première phase, avec des équipes venues du Canada, de Suisse, d'Irlande, d'Allemagne, d'Écosse, de l'Inde, de Chine, de Russie, du Qatar, du Liban, d'Israël et des États-Unis.

## **Les 10 finalistes sélectionnés comprennent :**

### **Dans les domaines des appareils photoniques, lasers, matériels et écrans :**

- Arovia, Inc. - Houston, TX
- Lumotune - Waterloo, Ontario, Canada
- Molecular Glasses, Inc. - Rochester, NY

### **Dans les domaines de la spectroscopie et appareils médicaux :**

- LighTopTech Corp. - Rochester, NY
- Intelon Optics, Inc. - Boston, MA

### **Dans la réalité virtuelle et augmentée, les capteurs, les instruments et la reconnaissance d'image :**

- Bounce Imaging - Boston, MA
- Double Helix LLC - Philadelphia, PA
- Think Biosolution - Dublin, Ireland
- Positive Science - Rochester, NY
- Tarsier Optics, Inc. - Baltimore, MD

Chaque entreprise recevra un investissement initial de 100 000 dollars et fera partie de la première promotion de l'initiative, qui sera lancée en janvier 2018 dans le bâtiment Sibley Building récemment rénové dans le centre-ville de Rochester. Le programme d'une durée de 6 mois aidera ces équipes en encourageant leurs idées pour accélérer leur commercialisation. À la fin du programme, les équipes se disputeront plus de 2 millions de dollars de financement complémentaire à l'occasion de la journée de démonstration (« Demo Day »). 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 et est géré par High Tech Rochester.

L'initiative Luminare NY soutiendra les innovateurs sélectionnés, alors qu'ils développent leurs idées à Rochester avec l'aide des experts de l'industrie, des entreprises et des universités locales. Le programme vise à soutenir les entrepreneurs souhaitant résoudre des problèmes complexes de l'industrie, notamment : vision par ordinateur, inspection, biophotonique, sécurité, surveillance, réalité augmentée et virtuelle et véhicules autonomes.

Luminare NY tire profit de l'Institut américain pour la production de photonique intégrée (American Institute for Manufacturing Integrated Photonics, AIM Photonics), dirigé par le Département de la défense des États-Unis (U.S. 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 des puces utilisant des photons au lieu des électrons pour 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.

**La directrice générale de Luminare NY, Sujatha Ramanujan, a déclaré :** « Nous sommes absolument ravis de pouvoir travailler avec 10 entreprises si prometteuses. Avec la créativité, l'énergie et les capacités de ces jeunes entreprises, et les conseils et le soutien de l'industrie de l'optique basée à Rochester, NY, nous attendons un immense succès de la part de la promotion Luminare NY. L'innovation donne lieu à la croissance et à l'espoir. »

**Howard Zemsky, Président, Directeur général et Commissaire d'Empire State Development, a déclaré :** « Félicitations aux équipes d'entrepreneurs sélectionnées pour participer à ce nouveau concours. La région des Finger Lakes est en train de se transformer en un centre mondial pour l'innovation dans les domaines de l'optique, la photonique et l'imagerie. L'accélérateur Luminare NY continuera à soutenir nos efforts visant à axer les ressources entrepreneuriales sur l'industrie de la photonique, en créant un environnement qui permettra à ces jeunes entreprises et à la région de prospérer. »

**Les coprésidents du Conseil régional de développement économique des Finger Lakes (Finger Lakes Regional Economic Development Council), Anne Kress, présidente de l'Université communautaire de Monroe (Monroe Community College) et Bob Duffy, PDG et président de la Chambre de commerce du Grand Rochester (Greater Rochester Chamber of Commerce), ont déclaré :** « Félicitations à ces équipes innovantes pour avoir été sélectionnées pour la première phase du programme d'accélérateur novateur Luminare NY à Rochester. Ce concours unique permettra à la région de renforcer sa position de leader mondial dans l'industrie florissante des produits et services basés sur la lumière, contribuant ainsi à l'essor des Finger Lakes au cours des années à venir. »

**Le sénateur d'État Joe Robach a déclaré :** « Luminare NY est une formidable occasion et, avec ces 10 finalistes sélectionnés, les entreprises se rendent compte que Rochester est une nouvelle fois à l'avant-garde du développement de technologies innovantes ayant le potentiel de révolutionner notre mode de vie. Les résultats de ce programme créeront des opportunités et des emplois ici, dans notre communauté. »

**Le Chef de la majorité à l'Assemblée, Joseph D. Morelle, a déclaré :** « Luminare NY offre une occasion incroyable à ces jeunes entreprises formidables en leur donnant les outils et les ressources essentiels dont elles ont besoin pour se développer et prospérer ici, dans notre communauté. De plus, les 10 finalistes sélectionnés joueront un rôle crucial dans la reconfiguration et le renouveau de l'économie de la région. Je tiens à remercier le Gouverneur Cuomo de continuer à investir dans le potentiel de nombreux innovateurs travailleurs qui aident à bâtir un New York plus fort. »

**La directrice du Comté de Monroe, Cheryl Dinolfo, a déclaré :** « Ce concours innovant s'appuie sur la force historique de notre communauté dans le secteur de l'optique, et peut permettre d'attirer des emplois et des investissements ici, aujourd'hui et à l'avenir. Je félicite les finalistes d'Illuminate NY, et les remercie de contribuer à éclairer la voie vers un avenir caractérisé par davantage d'emplois et une économie plus forte, ici, dans le comté de Monroe. »

**La Maire Lovely A. Warren a déclaré :** « Je suis ravie qu'un si grand nombre d'entreprises cherche à créer de emplois et des opportunités dans le domaine de la haute technologie. Le projet Luminare NY va de soi pour Rochester et s'inscrit dans notre tradition de chef de file mondial dans le domaine de l'optique, la photonique et l'imagerie. Ces dix finalistes sont les mieux placés pour faire entrer notre économie locale dans la prochaine génération grâce au Gouverneur Cuomo et aux investissements continus de l'État dans notre ville. »

Pour plus d'informations sur l'accélérateur Luminare NY, veuillez cliquer [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 5,2 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 bien 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