



Pour publication immédiate : 12/12/2017

GOUVERNEUR ANDREW M. CUOMO

**LE GOUVERNEUR CUOMO ANNONCE LES SIX FINALISTES SÉLECTIONNÉS
POUR PARTICIPER AU CONCOURS GENIUS NY II DANS
LE CENTRE DE L'ÉTAT DE NEW YORK**

*Ce programme unique continue à attirer les entreprises du monde entier dans
le Centre de l'État de New York*

***GENIUS NY II poursuit les progrès réalisés par CNY Rising, la stratégie complète
de la région pour revitaliser les communautés et développer l'économie***

Le Gouverneur Andrew M. Cuomo a annoncé aujourd'hui les six finalistes sélectionnés pour participer au deuxième cycle de GENIUS NY - l'un des concours d'entreprises les plus importants au monde, axé sur les systèmes sans pilote, les plates-formes interconnectées et d'autres secteurs technologiques. L'accélérateur d'entreprises soutient les entrepreneurs et les entreprises en phase initiale axés sur les systèmes sans pilote, le matériel, les logiciels et les analyses. Le programme investira près de 3 millions de dollars dans six entreprises finalistes, dont trois grands prix évalués jusqu'à 1 million de dollars, 600 000 dollars et 400 000 dollars. Le programme, qui est administré par Tech Garden et CenterState CEO à Syracuse, offre également des allocations d'entreprise, des logements, des ressources, de la planification et des possibilités de réseautage. Les participants doivent exploiter leur entreprise dans le Centre de l'État de New York pendant au moins un an.

« Le concours GENIUS NY continue à transformer le paysage économique du Centre de l'État de New York en invitant la nouvelle génération d'entrepreneurs dans ce secteur passionnant du 21^e siècle à venir s'installer dans la région », **a déclaré le Gouverneur Cuomo.** « En investissant dans ces entreprises spécialisées dans les systèmes aériens sans pilote (Unmanned Aerial System, UAS), nous pouvons garantir la position de New York en tant que leader dans l'industrie florissante des UAS, qui est au cœur du plan CNY Rising. Je félicite les finalistes du deuxième cycle. »

« Le Gouverneur Cuomo s'engage à investir dans l'avenir de New York en tant qu'État leader dans l'économie de la technologie et de l'innovation », **a déclaré la Lieutenante-Gouverneure Hochul.** « Aujourd'hui, alors que nous annonçons les finalistes sélectionnés pour participer au deuxième cycle du concours d'accélérateur d'entreprises GENIUS NY, nous permettons à six entreprises supplémentaires de se développer et d'investir dans l'économie locale. C'est l'un des principaux concours

d'entreprises au monde axés sur les systèmes sans pilote et le secteur technologique, et tout cela se produit ici même, dans le Centre de l'État de New York. »

Sur les six finalistes sélectionnés pour participer au deuxième cycle de GENIUS NY, une équipe est internationale, une équipe a été cofondée par une femme et une équipe est originaire du Centre de l'État de New York.

Voici les six finalistes sélectionnés :

- **Dropcopter** (California) est une nouvelle entreprise de technologie agricole qui a mis au point une technologie en instance de brevet permettant aux agriculteurs de polliniser les vergers grâce à des drones. Le déclin récent des populations d'abeilles a considérablement augmenté les coûts de pollinisation, créant un marché attrayant pour les technologies alternatives telles que Dropcopter.
- **Fotokite** (Suisse) combine la robotique aérienne et terrestre avec des algorithmes de contrôle de vol brevetés pour créer un système de drone captif similaire à un cerf-volant, qui utilise activement le dispositif d'attache pour voler pendant 24 heures de manière totalement autonome.
- **Precision Vision** (Nouveau-Mexique) crée une technologie de traitement de l'image qui fait de l'imagerie de précision en temps réel une réalité à un coût abordable. L'imagerie de précision localise chaque pixel dans un emplacement référencé connu en 2D ou 3D dans chaque image. L'entreprise possède des logiciels et connaissances uniques qui lui permettent de fournir une imagerie de précision en temps réel et à faible coût pour ouvrir de nouveaux marchés.
- **Quantifly** (Michigan) est une solution IoT qui simplifie et réduit les coûts des études sur le stationnement et la circulation grâce à l'unification des UAS, de la vision par ordinateur et des analyses en éliminant l'erreur humaine, en réduisant les risques de sécurité et en centralisant les données recueillies. Ils sont les premiers sur le marché, et leur solution a pour objectif d'être l'application par excellence pour les urbanistes axés sur les applications de ville intelligente et la durabilité.
- **TruWeather** (Virginia) crée un service visant à améliorer la précision, l'exactitude et la communication des informations météorologiques spécifiquement axées sur le secteur des UAV. Ils développeront, commercialiseront et diffuseront le service de gestion des risques météorologiques pour les véhicules aériens sans pilote (Unmanned Aerial Vehicle, UAV) pour les activités au-delà de la portée optique (Beyond-Line-of-Sight, BLOS) des UAV et le proposeront dans le cadre d'un modèle « logiciel en tant que service » (Software as a Service, SaaS).

- **UsPLM** (Syracuse) fournit un environnement axé sur la collaboration permettant à toutes les parties prenantes de développer, tester, déployer et faire fonctionner en toute sécurité un seul UAS ou une flotte d'UAS. UsPLM peut intégrer les technologies d'UAS, de l'Internet des objets (Internet-of-Things, IoT) et de gestion du cycle de vie des produits (Product Lifecycle Management, PLM), absentes dans l'écosystème actuel des UAS.

En mars, le cycle inaugural de GENIUS NY a décerné à six finalistes un total de 2,75 millions de dollars, notamment le premier prix d'un montant d'un million de dollars décerné à AutoModality, une équipe originaire de Californie qui se consacre à la création de systèmes mobiles sans pilote qui détectent, explorent et analysent le monde qui nous entoure. La société se concentre actuellement sur l'inspection des actifs liés à l'agriculture et à l'infrastructure.

Une épreuve de présentation finale a été organisée aujourd'hui pour les équipes du premier cycle. L'événement de Célébration de l'innovation (Innovation Celebration) organisé au CNY Biotech Accelerator à Syracuse a rassemblé des investisseurs, des leaders communautaires et des partenaires de programmes du Nord de l'État. Lorsque le premier cycle se terminera plus tard ce mois-ci, quatre des six équipes resteront à Syracuse pour y poursuivre leurs activités et s'y développer.

Le Co-président du Conseil régional de développement économique du Centre de l'État de New York et Président de CenterState CEO, Rob Simpson, a déclaré : « Jusqu'à présent, ce programme a atteint deux objectifs importants : fournir les ressources nécessaires aux jeunes entreprises à fort potentiel dans le secteur des UAS pour qu'elles puissent se développer dans le Centre de l'État de New York et qu'elles souhaitent y rester, et mieux faire connaître le profil de la région en tant que leader de l'industrie. Nous savons que nous avons la capacité d'attirer et d'entraîner la croissance des nouvelles entreprises dans ce secteur, et nous avons hâte de reproduire ce succès au cours du deuxième cycle du programme ».

La Présidente de l'Université de médecine SUNY dans le Nord de l'État de New York (SUNY Upstate Medical University) et Co-présidente du Conseil régional de développement économique du Centre de l'État de New York, Dr. Danielle Laraque-Arena, a déclaré : « L'accélérateur GENIUS NY offre un soutien inégalé aux entrepreneurs qui sont à l'avant-garde de l'industrie en plein essor des systèmes aériens sans pilote. Le programme a attiré des entreprises de haute qualité qui développeront certainement de nouvelles innovations dans le secteur et soutiendront notre économie régionale, comme cela est prévu par le plan CNY Rising conçu à l'échelle locale. »

Howard Zemsky, le Président, Directeur Général et Commissaire d'Empire State Development, a déclaré : « Le concours GENIUS NY ouvre la voie permettant de garantir que les entreprises d'UAS innovantes restent dans le Centre de l'État de New York, créent des emplois et fassent de la région un centre mondial pour les technologies émergentes ».

La directrice du Comté d'Onondaga, Joanie Mahoney, a déclaré : « Grâce à l'engagement du Gouverneur Cuomo envers la région, le comté d'Onondaga continue à consolider sa position dans l'économie mondiale en tant que point central de l'industrie des UAS. Comme pour le premier cycle de GENIUS NY, nous avons hâte de soutenir ces groupes de finalistes talentueux en leur fournissant les ressources dont ils ont besoin pour assurer leur réussite à long terme dans le Centre de l'État de New York ».

Le Directeur exécutif du Comté d'Oneida, Anthony J. Picente, Jr., a déclaré : « GENIUS NY a servi de catalyseur à la croissance dans le site d'essai d'UAS du comté d'Oneida à l'aéroport international Griffiss en favorisant de nouvelles innovations commerciales dans le corridor des UAS du Centre de l'État de New York. Je suis sûr que les finalistes du cycle de cette année poursuivront cette tradition et représenteront un immense avantage non seulement pour le comté et nos partenaires de CenterState CEO, mais également pour l'ensemble de l'État de New York, tandis que nous travaillons ensemble à faire avancer l'industrie ».

Le vice-président d'Innovation et l'entrepreneuriat de CenterState CEO, Rick Clonan, a déclaré : « Nous tirerons les enseignements du premier cycle de ce programme, et nous les appliquerons au deuxième cycle du programme pour améliorer les chances et le soutien que nous pouvons offrir à ces entreprises. Je suis très fier du succès de chacune des équipes du premier cycle, et je continuerai à mettre à leur disposition les outils dont elles ont besoin pour se développer, tout en démarrant le processus avec le deuxième cycle. En faisant cela, nous créerons un écosystème encore plus robuste de soutien ciblé pour ces entreprises ».

Le Général de division Marke Gibson, Directeur Général de NUAIR Alliance, a déclaré : « Ce programme représente un élément important de notre travail pour faire progresser le développement de la recherche et soutenir les entreprises cherchant à croître dans le secteur des UAS au sein de cette région. Nous avons hâte de travailler avec les six nouvelles équipes et de leur donner accès aux installations de test les plus avancées au monde pour les systèmes d'UAS. De même, nous continuerons à soutenir la croissance des entreprises du premier cycle et à les aider à atteindre un niveau de réussite supérieur, ici, dans la région ».

Le programme GENIUS NY s'appuie sur les progrès de l'initiative de revitalisation du Nord de l'État (Upstate Revitalization Initiative, URI) CNY Rising, qui demande des investissements majeurs dans l'industrie des systèmes d'avions sans pilote dans le Centre de l'État de New York. En novembre 2016, le Gouverneur Cuomo [a annoncé un investissement de 30 millions de dollars](#) de fonds de l'URI pour développer un système de gestion du trafic aérien sur 50 miles entre Syracuse et le Griffiss International Airport à Rome, afin de soutenir le développement de l'industrie croissante des systèmes aériens sans pilote dans le Centre de l'État de New York. Au sein du corridor de 50 miles, des investissements stratégiques accéléreront le développement de l'industrie en soutenant des utilisations émergentes des Systèmes aériens sans pilote dans les industries plus importantes du Centre de New York, dont l'agriculture et la gestion forestière, les transports et la logistique, les médias et le développement cinématographique, les services publics et les infrastructures et la santé publique. Cet investissement important de l'URI suit [l'attribution de 5 millions de](#)

[dollars pour la Phase 1](#) et poursuit l'engagement fort de l'État envers la croissance de l'industrie des UAS dans le Centre et le Nord de l'État de New York.

Pour en savoir plus sur GENIUS NY, veuillez consulter www.geniusny.com.

À propos de Central NY Rising

L'annonce faite aujourd'hui vient en complément du plan global « Central NY Rising » de la région visant à générer une forte croissance économique et un développement communautaire solide. Cette initiative vise à exploiter les possibilités offertes par le marché, à renforcer l'entrepreneuriat et à créer une économie inclusive. L'État a déjà investi près de 3 milliards de dollars dans la région depuis 2012 pour poser les fondements du plan qui inclut des investissements dans l'industrie florissante des systèmes aériens sans pilote. Aujourd'hui, le taux de chômage est au plus bas niveau depuis la Grande Récession ; les impôts sur le revenu et les entreprises sont en baisse ; et par conséquent, les entreprises choisissent des endroits comme Syracuse, Oswego et Auburn comme destinations pour y croître et investir.

L'Initiative de revitalisation du Nord de l'État « Central NY Rising » de 500 millions de dollars annoncée par le Gouverneur Cuomo en décembre 2015 incite les entreprises privées à investir un montant bien supérieur à 2,5 milliards de dollars, et le plan de la région, tel qu'il a été soumis, prévoit jusqu'à 5 900 nouveaux emplois. Des informations complémentaires sont disponibles [ici](#).

###

Des informations complémentaires sont disponibles à l'adresse www.governor.ny.gov
État de New York | Chambre Exécutive | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418