



Pour publication immédiate : 25/05/2017

GOUVERNEUR ANDREW M. CUOMO

LE GOUVERNEUR CUOMO ANNONCE QU'UNE ÉTAPE IMPORTANTE A ÉTÉ FRANCHIE CHEZ AIM PHOTONICS À ROCHESTER

Le Conseil d'Empire State Development approuve un financement de 81 millions de dollars pour soutenir les opérations de l'installation de test, d'assemblage et de conditionnement chez AIM Photonics

L'annonce s'appuie sur les progrès accomplis par Finger Lakes Forward, le plan stratégique primé de la région pour générer une croissance économique et un développement communautaire solides

Le Gouverneur Andrew M. Cuomo a annoncé aujourd'hui que le projet d'AIM Photonics à Rochester est arrivé au stade final de la planification pour commencer ses travaux de construction cet été et l'installation des outils cet automne à l'installation de test, d'assemblage et de conditionnement (Testing, Assembly and Packaging, TAP) de l'institut. De plus, le conseil d'administration d'Empire State Development (ESD) a approuvé une subvention de 81 millions de dollars qui sera utilisée pour équiper et exploiter l'installation TAP de l'institut par AIM Photonics et son consortium de partenaires industriels et universitaires. AIM Photonics fait partie de l'effort global de revitalisation Finger Lakes Forward, le plan stratégique de croissance économique de la région, axé sur les secteurs industriels de l'optique, de la photonique et de l'imagerie.

« En attirant de nouveaux investissements dans cette industrie florissante et en rassemblant les principaux leaders du secteur de la photonique venant de tout le pays, cette installation AIM Photonics désignée par le gouvernement fédéral accélérera la croissance de Rochester et de l'ensemble de la région », **a déclaré le Gouverneur Cuomo.** « Alors que nous continuons à investir dans l'avenir des Finger Lakes et à faire progresser l'économie et la communauté d'entreprises, cet investissement est essentiel pour terminer les travaux de l'installation TAP de pointe d'AIM Photonics, qui créera de nouveaux emplois et de nouvelles opportunités pour la communauté. »

Annoncée par le Gouverneur en décembre 2016, l'installation TAP sera située dans une partie d'un ancien bâtiment Kodak appartenant aujourd'hui à ON Semiconductor. Une subvention de 81 millions de dollars sera utilisée pour couvrir le coût des machines, des outils et des autres équipements, ainsi que les coûts d'exploitation de l'installation TAP de l'institut désignée par le gouvernement fédéral. La partie consacrée à l'outillage inclura le seul et unique test 300mm à accès ouvert. Des outils/équipements et une installation d'assemblage et de conditionnement seront également situés au sein de la structure, ainsi que des outils et équipements d'assemblage pour la fabrication de

plaquettes (Wafer Fab) et de plaquettes pour des projets multiples (Multiple Project Wafer), et un système d'exécution de la fabrication (Manufacturing Execution System) pour les tests, l'assemblage et le conditionnement.

New York a engagé 250 millions de dollars pour soutenir AIM Photonics, mobilisant une subvention de 110 millions de dollars du Département de la défense (Department of Defense) et 250 millions de dollars de financement privé, pour un investissement total de plus de 600 millions de dollars. En juillet 2016, le Conseil de l'ESD a approuvé un financement initial de 78 millions de dollars pour l'outillage, l'équipement, les licences des technologies et les opérations. En janvier 2017, le Conseil de l'ESD a approuvé 28 millions de dollars supplémentaires pour permettre au projet de rénover, d'équiper et d'exploiter l'installation TAP.

« AIM Photonics a déjà placé Rochester en position de leader national dans le secteur émergent des nanotechnologies, et avec l'ajout de cet investissement essentiel de 81 millions de dollars, la région des Finger Lakes continuera à aller de l'avant. C'est la raison pour laquelle le projet est d'une importance capitale pour le plan régional Finger Lakes Forward », **a déclaré le Président du Conseil de Photonics, John Maggiore.** « L'achèvement des travaux de cette unité TAP de prochaine génération attirera les leaders de l'industrie venant du monde entier, offrira aux hommes et aux femmes les emplois de haute technologie bien rémunérés qu'ils méritent, et garantira un avenir solide et durable aux communautés dans l'ensemble de la région. »

Tom Koch, Président du Comité d'examen technique d'AIM Photonics et responsable de la demande de propositions de projets, a déclaré : « Ce 3e appel d'offres et la réunion des soumissionnaires constituent véritablement un point d'inflexion dans la croissance d'AIM Photonics. 5 nouveaux membres de première catégorie nous ont rejoint cette année, ce qui est considérable, car ce sont des leaders de l'industrie dans les domaines de production technologique essentiels (Key Technology Manufacturing Areas, KTMA) et les centres d'excellence en matière d'innovation pour la fabrication (Manufacturing Innovation Centers of Excellence, MCE). De plus, nos projets ciblent actuellement de nouvelles capacités qui offriront aux membres de nouvelles solutions de photonique intégrée et permettront de garantir la viabilité de l'institut. »

Le Président du Conseil de direction d'AIM Photonics, Bob Duffy, a déclaré : « Chez AIM Photonics, nous sommes ravis d'avoir franchi cette étape importante. Nous sommes maintenant prêts à commencer la phase très attendue de l'outillage et de la dotation en personnel à l'installation TAP. C'est véritablement un grand jour pour Rochester, les membres actuels et futurs d'AIM Photonics, et l'ensemble des parties prenantes qui ont contribué depuis le début à faire de ce projet une réalité. »

Howard Zemsky, Président Directeur Général et Commissaire d'Empire State Development, a déclaré : « Le pôle de photonique de Rochester est un secteur qui connaît une croissance rapide, dans lequel l'État réalise des investissements stratégiques qui contribuent à une nouvelle croissance dans le secteur de la fabrication, et renforcent l'héritage de la région en tant que foyer des technologies de pointe dans le domaine de l'optique et de la photonique. »

Le PDG d'AIM Photonics et Vice-président des recherches de l'Université SUNY Poly, Dr Michael Liehr, a déclaré : « Avec ces dernières nouvelles, l'initiative AIM

Photonics est fière d'ouvrir la voie à une croissance solide dans ce secteur innovant pour promouvoir la recherche sur la prochaine génération de technologies de fabrication dans le secteur de la photonique intégrée et favoriser la croissance des activités. Il est passionnant de voir les progrès accomplis qui permettent à cette initiative d'atteindre son plein régime. »

Le sénateur Joseph E. Robach a déclaré : « Je suis ravi de voir que le stade final de planification du projet d'AIM Photonics commencera cet été. L'installation à l'unité de test, d'assemblage et de conditionnement de l'institut signifie la création d'emplois pour les membres de notre communauté dans les secteurs innovants de l'optique, de la photonique et de l'imagerie. Je suis enthousiasmé par l'avenir de ce projet, ainsi que par l'impact positif que la photonique aura sur notre région. »

La Directrice du Comté de Monroe, Cheryl Dinolfo, a déclaré : « En tant que l'un des secteurs connaissant la croissance la plus rapide dans notre économie locale, la photonique continue à favoriser la création d'emplois et le développement économique qui profitent aux résidents du comté de Monroe. Je suis ravie de la progression du projet d'AIM Photonics, et je me réjouis de cette formidable opportunité d'exploiter le potentiel qui existe ici, au sein de notre communauté. »

La Maire de la Ville de Rochester Lovely Warren a déclaré : « L'investissement de l'État dans le projet d'AIM Photonics est véritablement un investissement dans les emplois pour notre ville, et je suis reconnaissant au Gouverneur Cuomo pour son leadership, qui a permis à ce projet de continuer à avancer. L'État de New York demeure un partenaire loyal dans le combat de Rochester pour créer davantage d'emplois pour nos résidents, ce que nous percevons comme le meilleur moyen de redynamiser nos quartiers et de donner à nos enfants de meilleures chances en matière d'éducation. Une fois encore, notre Gouverneur et la délégation de notre État sont intervenus pour aider notre ville de manière à ce qu'elle puisse offrir de véritables emplois à nos voisins et un avenir encore plus radieux à notre ville. »

En s'appuyant sur la croissance et le succès continus d'AIM Photonics, la 2e réunion annuelle des soumissionnaires a eu lieu vers le début de la semaine à Rochester, au centre de congrès de la ville. Plus de 100 membres et partenaires ont participé aux groupes de travail sur les propositions et ont discuté du conseil d'examen technique, des dernières informations sur les projets en cours, et de la conception d'une puce photonique intégrée (Photonic Integrated Chip) spéciale conçue pour la séance sur les plaquettes pour les projets multiples d'AIM. On comptait, parmi les participants, des sociétés leaders de l'industrie de l'automatisation de la conception de l'électronique et de la photonique (Electronic Photonic Design Automation) ; Cadence, Synopsys, Mentor Graphics, Mosis, Analog Photonics, Lumerical, et PhoeniX Software. Cette réunion a permis de guider les personnes qui souhaitent soumettre une proposition, et d'en apprendre davantage sur la manière de participer au consortium pour maximiser les capacités commerciales, et mieux connaître les avantages de devenir partenaire d'AIM Photonics. Le troisième appel d'offres d'AIM Photonics a été annoncé au début du mois dernier.

À propos d'AIM Photonics

AIM Photonics est l'un des neuf Instituts d'innovation en matière de fabrication (Manufacturing Innovation Institute), un partenariat public-privé axé sur l'industrie, qui

concentre les meilleures capacités et la meilleure expertise du pays pour mettre en œuvre un leadership essentiel en matière de fabrication à l'échelle mondiale, dans une technologie qui est à la fois cruciale pour la sécurité nationale et en position de fournir un retour sur investissement très intéressant à l'économie américaine. Pour plus d'informations sur AIM Photonics, veuillez consulter www.aimphotonics.com.

Amplifier 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 manufacture de haute qualité. Aujourd'hui, le taux de chômage est au 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 le projet de redynamisation du Nord de l'État, selon le communiqué du Gouverneur Cuomo de décembre 2015. Cet investissement de 500 millions de dollars par l'État incitera les entreprises du secteur privé à investir beaucoup plus que 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
État de New York | Chambre Exécutive | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418