



Pour publication immédiate : 09/04/2018

GOUVERNEUR ANDREW M. CUOMO

## **LE GOUVERNEUR CUOMO ANNONCE LE PLUS IMPORTANT INVESTISSEMENT ÉTATIQUE DU PAYS DANS L'ENSEIGNEMENT EN INFORMATIQUE**

*Le budget pour l'année fiscale 2019 inclut des investissements annuels de 6 millions de dollars dans la formation des enseignants et les nouvelles normes académiques pour l'informatique afin d'offrir un enseignement en informatique de la maternelle à la terminale dans l'ensemble de l'État*

*Cet investissement fait partie du Programme pour les femmes de 2018 du Gouverneur et sert à combler les disparités entre les sexes dans les STEM en assurant l'égalité d'accès à l'informatique*

*Cet engagement historique assure que toutes les écoles élémentaires, intermédiaires et secondaires de l'État offrent un enseignement en informatique d'ici 2025*

*Il fait partie des efforts continus du Gouverneur pour préparer les élèves et les communautés à prospérer dans l'économie du 21<sup>e</sup> siècle*

En ce jour, le Gouverneur Andrew M. Cuomo a annoncé le plus important investissement étatique du pays dans l'informatique. Le budget pour l'année fiscale 2019 inclut des investissements annuels de 6 millions de dollars dans le perfectionnement professionnel des enseignants, ce qui, en plus de la création de nouvelles normes académiques pour l'informatique, assurera que toutes les écoles élémentaires, intermédiaires et secondaires de l'État offrent un enseignement en informatique d'ici 2025. Conçu comme un engagement quinquennal de 30 millions de dollars, cet investissement historique équipera les élèves de New York des compétences requises pour l'avenir et aidera l'État à rester concurrentiel pour les décennies à venir.

« Nous devons équiper nos enfants des outils et des ressources nécessaires pour égaliser les chances et veiller à ce que chaque élève de New York, sans égard à son sexe, sa race ou son code postal puisse réussir », **a déclaré le Gouverneur Cuomo.** « Grâce à l'engagement le plus important du pays envers l'enseignement en informatique, nous assurerons que les élèves de New York reçoivent l'éducation et la formation dont ils ont besoin pour entrer le marché du travail de l'avenir et aider à poursuivre les progrès de New York. »

« Dans d'innombrables écoles et forums à travers l'État, j'ai encouragé les filles à considérer des études dans les domaines des STEM », **a déclaré la Lieutenante-gouverneure Kathy Hochul.** « C'est une voie sûre vers l'indépendance financière qui offre une possibilité essentielle de combler les disparités entre les sexes. Notre investissement sans précédent dans l'enseignement en informatique offre la capacité d'ouvrir des portes et de transformer les vies des jeunes femmes. Il communique aussi un message aux employeurs du pays, à savoir l'État de New York offre une main-d'œuvre très bien éduquée qui est prête à occuper les emplois d'aujourd'hui et de demain. »

**Melissa DeRosa, Secrétaire du Gouverneur et Présidente du Conseil sur les femmes et les filles de l'État de New York (New York State Council on Women and Girls), a déclaré :** « Nous nous engageons à donner les moyens aux filles de réussir dans tous les secteurs et à éliminer les obstacles entre les sexes et il n'y a pas de meilleur moyen d'assurer la représentation égale des femmes dans les technologies que de garantir l'égalité de l'accès à l'enseignement en informatique. Cet engagement qui est le premier en son genre avancera notre programme pour les femmes en préparant toutes les filles à devenir les créatrices et dirigeantes de notre avenir ».

Cette politique fait partie du Programme pour les femmes de 2018 du Gouverneur, s'efforçant de combler les disparités entre les sexes dans les STEM en assurant l'égalité d'accès à l'informatique à un jeune âge.

L'apprentissage des sciences informatiques est plus important que jamais auparavant. Les technologies comptent parmi les secteurs les mieux rémunérés et dont la croissance est la plus rapide de nos jours et représentent la profession la plus recherchée dans l'État de New York. Les professions en informatique représentent les deux tiers des nouveaux emplois projetés dans le domaine des STEM. Bien que 93 pour cent des parents déclarent vouloir que leur enfant étudie les sciences informatiques, la majorité des écoles publiques de New York ne sont pas équipées pour enseigner l'informatique en classe.

Les investissements annuels de 6 millions de dollars équiperont les enseignants des compétences de base et de la formation nécessaires afin d'enseigner l'informatique en classe et de préparer les élèves de New York à affronter l'économie du 21<sup>e</sup> siècle. Des subventions seront attribuées aux districts grâce à un processus concurrentiel, en se concentrant initialement de la maternelle à la huitième et en accordant la priorité aux écoles qui en ont le plus besoin.

Par ailleurs, le Gouverneur réunira un groupe de travail composé d'enseignants et d'experts industriels en vue de créer un nouveau modèle de normes informatiques académiques de l'État de New York pour les classes de la maternelle à la terminale. Les nouvelles normes informatiques assureront une base essentielle pour assurer la mise en œuvre efficace et la qualité des programmes à travers l'État.

**Josh Silverman, PDG d'Etsy et Président de ScriptEd, a déclaré :** « Nous félicitons le Gouverneur Cuomo de veiller à ce que chaque élève ait une égalité d'accès à l'enseignement du 21<sup>e</sup> siècle. Il est primordial d'amener l'enseignement en informatique

dans toutes les écoles élémentaires, intermédiaires et secondaires pour assurer le succès de nos entreprises et de nos communautés ».

**Fred Wilson, Partenaire d'Union Square Ventures, a déclaré :** « L'enseignement en informatique ne consiste pas simplement à préparer nos élèves à de bons emplois et équiper nos entreprises des talents nécessaires pour prospérer. Il s'agit d'aider les élèves à acquérir un nouveau genre de connaissances dont ils auront besoin pour mener des vies fructueuses dans notre monde du 21<sup>e</sup> siècle. L'enseignement en informatique dans toutes les écoles de l'État est bon pour nos élèves, nos entreprises et nos communautés ».

**Julie Samuels, Directrice exécutive de Tech:NYC, a déclaré :** « Le meilleur atout de New York a toujours été la diversité de ses résidents. L'engagement du Gouverneur envers l'enseignement en informatique assurera que tous les New Yorkais auront la chance d'obtenir des emplois bien rémunérés et créera une véritable valeur pour les entreprises new-yorkaises qui dépendent des talents technologiques locaux. C'est un investissement important dans notre avenir économique ».

**Jake Baskin, Directeur exécutif de l'Association des enseignants en informatique (Computer Science Teachers Association, CSTA), a déclaré :** « La création des normes informatiques et le financement du perfectionnement professionnel spécialisé représentent un excellent gain pour les enseignants et les élèves de New York. L'accès à un perfectionnement professionnel de haute qualité constitue la première demande de nos membres et ces fonds le rendront possible ».

**Kathryn Wylde, Présidente et Directrice Générale de Partnership for New York City, a déclaré :** « Chaque jour, il y a environ 400 000 offres d'emploi dans l'État de New York, dont la plupart exige des compétences technologiques. Ce programme fait face au besoin de plus d'enseignants possédant des connaissances à jour sur l'informatique qui peuvent préparer les New Yorkais à ces débouchés et répondre aux besoins des employeurs dans les secteurs à forte croissance de l'économie ».

**Brian O'Kelley, PDG d'AppNexus, a déclaré :** « L'enseignement en informatique est essentiel pour s'assurer que nos enfants possèdent les compétences dont ils ont besoin pour prospérer dans un monde de plus en plus technologique et résoudre les problèmes profonds et multidimensionnels de demain. Je suis ravi de voir que l'État investit dans la formation des jeunes new-yorkais aux emplois techniques cruciaux pour la réussite d'entreprises telles qu'AppNexus ».

**Le PDG de Code.org, Hadi Partovi, a déclaré :** « New York est en voie d'être chef de file dans l'enseignement en informatique grâce à un des plans les plus ambitieux du pays. Félicitations au Gouverneur Cuomo et à l'État de New York pour avoir approuvé un budget qui accorde non seulement la priorité, mais étend aussi l'accès à l'enseignement en informatique de la maternelle à la terminale ».

###

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

[SE DÉSINSCRIRE](#)