STATE OF NEW YORK | EXECUTIVE CHAMBER

ANDREW M. CUOMO | GOVERNOR

Pour publication immédiate : 12 novembre 2014

LE GOUVERNEUR CUOMO ANNONCE LE SECOND TOUR DES LAUREATS DES PRIX P-TECH

10 lauréats pour aider 3 000 étudiants à obtenir des diplômes et se préparer à des emplois hautement qualifiés

Le Gouverneur Andrew M. Cuomo a annoncé aujourd'hui 10 lauréats du second tour des prix via les partenariats des passerelles de lycée technique pré-universitaire de l'Etat de New York, Pathways in Technology Early College High School (P-TECH). Ces nouveaux partenariats éducatifs publics-privés rajoutent 3 000 étudiants de plus aux près des 6 000 élèves de lycée de l'Etat de New York du premier tour qui se préparent à des emplois hautement qualifiés dans les domaines de la technologie, fabrication et santé. Les étudiants obtiendront un diplôme d'associé sans frais pour leurs familles et seront des candidats privilégiés pour certains emplois au sein des entreprises participantes lorsqu'ils seront diplômés.

« En réinventant la manière dont nos écoles éduquent, forment et guident nos étudiants, nous ouvrons la porte sur des opportunités considérables pour certains de nos plus jeunes New Yorkais, non seulement aujourd'hui, mais à l'avenir », a déclaré le Gouverneur Cuomo. « Le programme P-TECH de l'Etat de New York transforme notre système éducatif, mettant l'accent sur les compétences essentielles qui permettront aux étudiants de réussir dans les secteurs les plus compétitifs du marché du travail mondial, tout en réduisant le fardeau financier qui agit comme une barrière. En poursuivant des programmes comme P-TECH, le système éducatif de l'Empire State évolue pour répondre aux besoins en perpétuel changement du marché du travail d'aujourd'hui, servant de modèle quant à la manière de mieux préparer nos étudiants aux emplois de demain. »

Les partenariats NYS Pathways in Technology Early College High School (NYS P-TECH) permettront à près de 10 000 étudiants d'obtenir un diplôme d'études secondaires, un diplôme universitaire et un emploi. Grâce à l'annonce d'aujourd'hui, l'Etat de New York continue de conduire la nation avec cette initiative P-TECH qui se développe rapidement et relie l'éducation au développement économique régional. S'inspirant du modèle du partenariat d'IBM avec la Ville de New York, reconnu au plan national, les écoles apporteront un solide vivier de talents dans les régions, favorisant le développement économique

local.

L'initiative des partenariats P-TECH a été annoncée dans le cadre du budget exécutif 2013-2014 du Gouverneur, et bénéficiera d'un financement et d'un soutien supplémentaires par le biais du Département de l'Éducation de l'État. L'initiative publique et privée a été lancée en partenariat avec IBM, qui a participé à la création du programme P-TECH et qui offrira des outils, de la formation et du soutien à chaque école participante.

Suivant l'exemple de l'Etat de New York, le Connecticut, en partenariat avec IBM, a ouvert une école P-TECH cet automne. L'Australie a récemment annoncé des projets d'une école pilote sur le modèle P-TECH.

Les partenariats lauréats ont été sélectionnés au-travers d'une procédure hautement compétitive et représentent les industries chefs de file de l'ensemble de l'Etat de New York.

Les 10 nouveaux partenariats NYS P-TECH sont :

<u>Centre de l'Etat de New York</u>

- **Fabrication** – Entreprises : Association des fabricants du Centre de l'Etat de New York (Manufacturers Association of Central New York)
    - Enseignement supérieur : Université communautaire de Cayuga
    - Maternelle-Terminale : Auburn ECSD

<u>Finger Lakes</u>

- **Fabrication avancée** – Entreprises : Finger Lakes Advanced Manufacturers' Enterprise; Digital Rochester
    - Enseignement supérieur : Université communautaire des Finger Lakes
    - Maternelle-Terminale : Consortium regional dirigé par Geneva CSD

<u>Vallée de l'Hudson</u>

- **Technologie informatique et technologie électrique** – Entreprises : Verde Electric Corporation et la Chambre de Commerce de Yonkers
    - Enseignement supérieur : Université communautaire de Westchester
    - Maternelle-Terminale : Yonkers CSD

- **Technologie de génie électrique ; Sciences de l'ingénieur** – Entreprises Hudson Gas et Electric Corporation
    - Enseignement supérieur : Université communautaire de Dutchess

- Maternelle-Terminale : Poughkeepsie CSD

Vallée de la Mohawk

- **Assurance qualité** – Entreprises : Mohawk Valley Edge ; Mohawk Valley Applied Tech. Corporation ; King & King Architects
  - Enseignement supérieur : Université communautaire du Comté d'Herkimer
  - Maternelle-Terminale : Consortium régional dirigé par les conseils scolaires d'Herkimer (BOCES) avec la principale source fiscale Herkimer CSD

- **Fabrication de semi-conducteurs et Gestion des services financiers** – Entreprises : Mohawk Valley Edge et l'Association de fabrication du Centre de l'Etat de New York (Manufacturing Association of Central New York).
  - Enseignement supérieur: Université communautaire de la Vallée de la Mohawk
  - Maternelle-Terminale : Consortium régional dirigé par les conseils scolaires d'Oneida-Herkimer-Madison (BOCES) avec la principale source fiscale Utica CSD

Ville de New York

- **Gestion de la construction, Technologie de génie civil et Technologie architecturale** – Entreprises : Association des employeurs des métiers du bâtiment de la Ville de New York (Building Trades Employers' Association of New York City)
  - Enseignement supérieur : CUNY et l'Université de technologie de la Ville de New Yorkk (NYC College of Technology) (City Tech)
  - Maternelle-Terminale : Département de l'Éducation de la Ville de New York

Nord du Pays

- **Santé** – Réseau de santé de St. Lawrence, Centre médical de Claxton-Hepburn, Hôpital commémoratif de Massena, United Helpers, Kinney Drugs, Centre de formation sanitaire de la région Nord.
  - Enseignement supérieur : Université communautaire du Nord du Pays et SUNY Canton
  - Maternelle-Terminale : Consortium régional dirigé par les conseils scolaires de St. Lawrence (BOCES) avec la principale source fiscale Norwood-Norfolk CSD

Ouest de l'Etat de New York

- **Technologie de la construction** – Entreprises : Mentorat en Technologie, Ingénierie et Architecture via les services administratifs de la conformité de l'Etat de New York, Montante

Solar, Montante Construction, Construction Exchange de l'Ouest de l'Etat de New York et Fondation pour la formation aux métiers de la construction (Construction Industry Education Foundation)
    - Enseignement supérieur : Université d'Etat Alfred
    - Maternelle-Terminale : District scolaire de la Ville de Buffalo

- **Mécanique et Technologie de soudure** – Entreprises : Agence de développement industriel du Comté de Chautauqua, Association des fabricants de la Moitié Sud, Chambre de Commerce de Chautauqua
    - Enseignement supérieur : Université communautaire de Jamestown
    - Maternelle-Terminale : Consortium régional dirigé par Dunkirk CSD

Le Commissaire d'Etat à l'Education, John B. King Jr., a déclaré : « Lorsqu'il s'agit de renforcer nos écoles, nous savons que nous avons besoin de considérer les intérêts divers des étudiants. C'est pourquoi le Chancelier Tisch et le Conseil des Régents ont approuvé de nouvelles passerelles multiples, rigoureuses, vers l'obtention de diplômes, pour nos étudiants, notamment les métiers et la formation technique (Career and Technical Education) (CTE) ; les sciences, la technologie, l'ingénierie et les mathématiques (Science, Technology, Engineering and Mathematics) (STEM) ; les arts, la bialphabétisation (langues autres que l'anglais) ; et les sciences humaines. C'est également la raison pour laquelle le Conseil des Régents a soutenu fermement l'initiative P-TECH. Ce n'est pas un secret que les Etats-Unis sont à la traîne derrière certains de nos concurrents internationaux en matière de préparation de nos étudiants aux emplois de demain. Mais l'Etat de New York peut former et formera à sa manière pour viser le sommet. P-TECH contribuera à réaliser cet objectif – en offrant de nouvelles opportunités intéressantes qui donneront aux étudiants les compétences et la connaissance dont ils ont besoin pour exceller à l'université et sur le marché du travail. »

Stanley S. Litow, Vice-Président, Citoyenneté d'entreprise et Affaires générales, IBM, et Président de la Fondation IBM, a déclaré : « Nous félicitons le Gouverneur pour son leadership. Ce développement extraordinaire de P-TECH dans les 10 régions de développement économique de l'Etat démarque l'Etat de New York comme le premier Etat assurant que des programmes académiques rigoureux sont directement reliés à des carrières intéressantes. Avec 14 millions d'emplois moyennement qualifiés qui seront créés au cours de la prochaine décennie, P-TECH offre aux étudiants une passerelle clairement définie de l'école à l'emploi, faisant avancer directement l'économie de l'Etat et de la nation. D'autres Etats ont besoin de suivre l'exemple de l'Etat de New York. »

La Chancelière de SUNY, Nancy L. Zimpher, a déclaré : « P-TECH s'est démarqué comme l'un des partenariats les plus efficaces entre l'éducation et les communautés d'entreprises pour préparer les élèves de lycée à réussir non seulement à l'école et à l'université, mais aussi à rivaliser pour des emplois de haute technologie sur le marché du travail mondial d'aujourd'hui. Le soutien du Gouverneur Cuomo à P-TECH a conduit au développement de ce programme exceptionnel dans l'ensemble de l'Etat de New York, et les campus SUNY dans chaque région sont fiers de participer à sa réussite. »

Le Chancelier de CUNY, James B. Milliken, a déclaré : « L'Université de la Ville de New York est heureuse de participer au développement des lycées pré-universitaires sur le modèle du programme P-TECH initial développé en partenariat avec IBM et l'Université de Technologie de la Ville de New York de CUNY à Brooklyn. Nous remercions le Gouverneur Cuomo pour son leadership et pour nous donner l'occasion de contribuer aux opportunités éducatives et de développement de main d'œuvre dans l'Etat de New York au-travers de cette approche innovante. »

Heather C. Bricetti, Esq., Président Directeur Général, Conseil des Entreprises de l'Etat de New York (Business Council of New York State), a déclaré : « La communauté des entreprises reconnaît que l'économie STEM en croissance de l'Etat de New York sera étouffée si nous ne trouvons pas des manières innovantes d'aider les écoles à mieux préparer les diplômés à occuper des emplois moyennement qualifiés bien rémunérés. C'est une des raisons pour laquelle le Conseil des Entreprises soutient fortement le modèle Pathways in Technology Early College High School (P-TECH) Créer plus de lycées P-TECH permettra d'avoir des milliers de nouveaux diplômés pour occuper ces emplois. »

###

Des informations complémentaires sont disponibles à www.governor.ny.gov
État de New York | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418

We Work for the People
Performance * Integrity * Pride