



STATE OF NEW YORK | EXECUTIVE CHAMBER

ANDREW M. CUOMO | GOVERNOR

Pour publication immédiate : 9 octobre 2014

**LE GOUVERNEUR CUOMO ANNONCE LES RÉCIPENDAIRES DES PREMIÈRES BOURSES
D'ENCOURAGEMENT AUX MATIÈRES STEM**

***Plus de 600 spécialistes universitaires de talent reçoivent des bourses d'études complètes et
s'engagent à travailler dans l'État de New York***

Le Gouverneur Andrew M. Cuomo a reconnu aujourd'hui les premiers récipiendaires du programme d'encouragement en sciences, technologies, ingénierie et mathématiques (STEM) de l'État de New York. Lancé par le Gouverneur plus tôt cette année, le programme offre des bourses d'études complètes à plus de 600 étudiants de talent pour l'année universitaire 2014-2015. Ces bourses sont offertes aux étudiants dans les meilleurs 10 % de leur promotion de secondaire s'ils étudient pour l'obtention d'un diplôme STEM dans un programme de baccalauréat ou d'un grade d'associé en vue de travailler dans le domaine des STEM dans l'État de New York durant au moins cinq ans après l'obtention de leur diplôme.

« Nous avons créé le programme d'encouragement STEM pour encourager les spécialistes universitaires de talent à faire carrière dans le domaine fortement en demande des hautes technologies – et cette première promotion d'étudiants est la preuve de l'incroyable chance qui attend ceux qui construisent leur futur dans cet État, a déclaré le Gouverneur Cuomo. En aidant nos étudiants les plus doués à lancer leurs carrières dans les domaines STEM ici chez nous, nous investissons dans le futur de l'État de façon à stimuler l'économie et à créer des débouchés pour les années à venir. Je félicite les récipiendaires de ce premier tour de remise de bourses d'encouragement, et je me réjouis d'avance de leur succès et de leur contribution à notre main-d'œuvre de classe mondiale. »

Les premiers récipiendaires STEM – tous ceux qui ont reçu une bourse d'étude complète en vue de fréquenter l'un des 87 collèges ou universités de l'État – sont diplômés d'écoles secondaires situées dans 55 comtés de partout dans l'État, et se sont inscrits à des programmes de deux ou quatre ans dans les 36 institutions de la SUNY ou 11 collèges de la CUNY. Près de 900 étudiants ont été jugés admissibles à ces bourses, ce qui représente environ 80 % des candidats de la première année. Les demandes ont été acceptées jusqu'au 15 août.

La chancelière de la SUNY Nancy L. Zimpher a déclaré : « C'est un jour de fierté non seulement pour les 600 étudiants de notre première promotion de spécialistes universitaires STEM et leurs familles, mais pour l'ensemble de New York, car nous répondons collectivement, avec le programme de bourses STEM, à nos plus pressants besoins en matière de main-d'œuvre. Grâce à la vision et au leadership innovateurs du Gouverneur Cuomo, des universités et collèges publics de toutes les régions de l'État sont prêts à éduquer et à former la prochaine génération d'experts STEM qui bâtiront des carrières prospères dans New York. Félicitations à tous les étudiants des campus participants. »

Le chancelier de la CUNY James B. Milliken a déclaré : « L'annonce des premiers récipiendaires des bourses d'encouragement STEM faite aujourd'hui par le Gouverneur Cuomo envoie un puissant message aux étudiants, parents, et éducateurs, ainsi qu'au public : New York forme et retient la prochaine génération de scientifiques et d'ingénieurs. Nous sommes heureux d'être associés aux projets ambitieux du Gouverneur en vue de faire de l'État de New York un chef de file en économie mondiale. Les programmes comme celui-ci nous aideront à atteindre cet objectif. »

Alex Beck, étudiant de première année à la SUNY Binghamton, a déclaré : « La bourse STEM a été d'une très grande aide pour moi. J'ai toujours été fort en mathématiques et en sciences, et j'aime savoir comment fonctionnent les choses. C'est pour cela que j'ai le sentiment que l'ingénierie est le parfait choix de carrière pour moi. Puisque la bourse STEM couvre mes frais de scolarité, mon rêve est maintenant beaucoup plus abordable, et donc beaucoup plus réalisable. Je suis reconnaissant d'avoir reçu la bourse STEM. »

Un nombre presque égal d'hommes et de femmes ont reçu les bourses de l'année 2014-2015, ce qui aidera à équilibrer le ratio des femmes travaillant dans le domaine des STEM.

Elsa Magee, présidente par intérim de la Higher Education Services Corporation (HESC), a déclaré : « Alors que les femmes comptent pour 48,5 % de la main-d'œuvre de l'État, elles n'occupent que 27,5 % des emplois STEM. Le programme d'encouragement STEM offre à l'État une occasion unique et opportune d'offrir à davantage de jeunes femmes un accès aux carrières STEM. »

Rachel Bedard, diplômée récente de l'École secondaire de Plattsburgh admise à la SUNY Stonybrook, a déclaré : « J'étudierai la biologie des vertébrés aquatiques. J'ai toujours voulu travailler avec la vie marine, et la bourse STEM va m'aider à économiser des milliers de dollars chaque semestre dans le but de réaliser ce rêve. »

Adam Stevens, professeur d'études sociales et conseiller universitaire à l'École secondaire Brooklyn Technical, a déclaré : « Même parmi un corps étudiant où l'intérêt envers les matières STEM est fort, c'est un grand pas que de s'inscrire à un programme universitaire de quatre ans pour beaucoup de nos meilleurs diplômés. Pour plusieurs de nos diplômés de la promotion 2014 se dirigeant dans les systèmes CUNY et SUNY, le programme de bourses d'encouragement STEM comble une lacune en rendant possible, pour eux et leurs familles, la réalisation de leurs rêves de bachelier. Tout aussi important, la rumeur s'est répandue jusqu'à la promotion 2015 : par le programme de bourses d'encouragement

STEM, les meilleurs élèves de leur promotion qui décident d'entreprendre une éducation dans les domaines STEM profitent d'avantages concrets et substantiels dans une institution d'éducation supérieure de l'État de New York. »

Il sera possible de faire une demande jusqu'au 1^{er} janvier 2015 pour les étudiants qui recevront leur diplôme en juin prochain et commenceront l'université à l'automne 2015. On retrouve plus de renseignements sur le programme d'encouragement STEM de l'État de New York [ici](#).

Voici le détail des récipiendaires par collège et université :

CUNY (4 ANS)	CUNY CITY COLLEGE	37
	CUNY NYC COLLEGE OF TECHNOLOGY	8
	CUNY JOHN JAY COLLEGE	7
	CUNY BROOKLYN COLLEGE	5
	CUNY QUEENS COLLEGE	5
	CUNY BARUCH COLLEGE	4
	CUNY COL STATEN ISLAND	4
	CUNY HUNTER COLLEGE	4
	CUNY YORK COLLEGE	1
TOTAL CUNY (4 ANS)		75
CUNY (2 ANS)	CUNY MANHATTAN CC	1
	CUNY QUEENSBORO CC	1
TOTAL CUNY (2 ANS)		2
TOTAL SUNY (4 ANS)	SUNY BINGHAMTON	148
	SUNY STONY BROOK	117

	SUNY BUFFALO	71
	SUC GENESEO	46
	SUNY ALBANY (UNDERGRAD)	34
	SUC ENV SCI&FORESTRY	28
	SUC OSWEGO (UNDERGRAD)	18
	SUNY INSTITUTE OF TECHNOLOGY	14
	CORNELL UNIV STATUTORY COLLEGES	14
	SUC NEW PALTZ	9
	SUC ONEONTA	9
	SUNY COLLEGE OF TECH AT ALFRED	8
	SUC FREDONIA	7
	SUC POTSDAM	7
	SUNY PLATTSBURGH	6
	SUNY COLLEGE OF TECH AT CANTON	5
	SUC BUFFALO	3
	SUC BROCKPORT (UNDERGRAD)	3
	SUNY COBLESKILL	3
	SUC CORTLAND (UNDERGRAD)	2
	SUNY MARITIME COLLEGE	2
	SUC PURCHASE	2
	ALFRED UNIVERSITY CERAMICS	1
	MORRISVILLE STATE COLLEGE	1

TOTAL SUNY (4 ANS)		558
SUNY (2 ANS)	HUDSON VALLEY COMMUNITY COLLEGE	3
	MONROE COMMUNITY COLLEGE	3
	JAMESTOWN COMMUNITY COLLEGE	2
	FINGER LAKES COMMUNITY COLLEGE	2
	ERIE COMMUNITY COLL - ALL CAMPUS	1
	BROOME COMMUNITY COLLEGE	1
	WESTCHESTER COMMUNITY COLLEGE	1
	ADIRONDACK COMMUNITY COLLEGE	1
	ORANGE COUNTY COMMUNITY COLLEGE	1
	MOHAWK VALLEY COMMUNITY COLLEGE	1
	SCHENECTADY COUNTY COMM COLLEGE	1
	NASSAU COMMUNITY COLLEGE	1
TOTAL SUNY (2 ANS)		18
Grand total		653

Voici le détail des récipiendaires selon le comté de leur école secondaire :

Albany	6	Fulton	1	Oneida	11	Schuyler	1
Bronx	29	Genesee	1	Onondaga	11	St. Lawrence	5
Broome	12	Greene	2	Ontario	1	Steuben	6
Cattaraugus	5	Hamilton	1	Orange	20	Suffolk	120
Cayuga	3	Herkimer	3	Orleans	1	Sullivan	5

Chautauqua	9	Jefferson	1	Oswego	15	Tioga	2
Chemung	2	Kings	51	Putnam	12	Ulster	11
Chenango	2	Livingston	4	Queens	59	Warren	3
Clinton	5	Madison	2	Rensselaer	9	Washington	1
Delaware	2	Monroe	32	Richmond	15	Wayne	4
Dutchess	20	Montgomery	1	Rockland	12	Westchester	17
Erie	25	Nassau	40	Saratoga	15	Wyoming	2
Essex	2	New York	12	Schenectady	2	Yates	2
Franklin	2	Niagara	14	Schoharie	2	TOTAL	653

À propos de l'HESC

HESC est une agence d'aide financière pour les étudiants de l'État de New York, qui aide les gens à payer leurs études en plus d'être un chef de file national en matière d'offre d'aide et de bourses basées sur les besoins des étudiants d'universités. Parmi les programmes clés de l'HESC, on compte le programme d'aide aux frais de scolarité (TAP), de nombreuses bourses d'État, par exemple dans les matières STEM, des aides fédérales pour l'accès à l'université et un programme d'épargne étudiante très fructueux. L'HESC met l'université à la portée de centaines de milliers de New-Yorkais chaque année par des programmes comme ceux-ci et en offrant des services d'orientation aux étudiants, familles et conseillers.

###

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