

Après 100 ans, nous continuons à bâtir un avenir meilleur.

Siemens Canada Internet

Presse – Communiqués d'ordre général

Les équipes de FIRST® Robotics Canada en route vers les championnats mondiaux avec l'aide de Siemens

Oakville, ON, 19 avril 2017

Des bourses totalisant 20 000 \$ offertes à dix équipes de l'Ontario permettront de couvrir les frais pour se rendre à St. Louis, au Missouri

Environ soixante équipes de FIRST Robotics Canada ont présenté leurs robots au cours de la dernière fin de semaine à l'occasion du championnat de robotique de l'Ontario à Mississauga dans l'espoir de décrocher une place pour les championnats mondiaux annuels qui auront lieu à St. Louis, au Missouri, à la fin du mois d'avril. Siemens Canada aide dix des équipes retenues à se rendre au championnat en leur offrant des bourses d'un montant total de 20 000 \$ pour les aider à couvrir les frais liés au concours.

En plus des bourses, Siemens Canada s'engage à verser 30 000 \$ par année afin de parrainer six équipes de robotique de niveau secondaire, soit cinq en Ontario et une au Québec. Quinze mentors bénévoles de Siemens provenant de diverses disciplines offrent leur assistance aux équipes. En 2017, les employés de Siemens ont également agi à titre de juges bénévoles à l'occasion de douze concours de FIRST Robotics d'un bout à l'autre du Canada.



« En aidant ces étudiants inspirants avec du financement et du mentorat, Siemens Canada est fière d'encourager les jeunes qui façonneront l'avenir du Canada et de leur offrir des possibilités », indique Joris Myny, v.-p. principal, Fabrication numérique et Industrie de la transformation et systèmes d'entraînement, Siemens Canada

Le concours FIRST Robotics (FRC) est un défi intense lié aux STGM (sciences, technologie, génie, mathématiques) pour les étudiants de niveau secondaire. Assujetties à des règles strictes, à des ressources limitées et à des contraintes de temps, les équipes de 25 élèves ou plus recueillent des fonds, conçoivent une « marque » d'équipe, affinent leurs compétences en travail d'équipe, puis fabriquent et programment des robots appelés à accomplir des tâches prescrites, le tout en essayant de faire mieux que leurs concurrents. Conçus à partir de zéro en seulement six semaines, les robots participent à une série de « sports robotiques » de haute intensité, à l'occasion de concours qui ont lieu à l'échelle du Canada.

« FIRST Robotics Canada est reconnaissante du financement d'équipe offert par Siemens Canada », indique Mark Breadner, président de FIRST Robotics Canada. « Les équipes ont grandement besoin de soutien pour participer sur la scène mondiale. Nous sommes ravis que ces bourses les aident à compétitionner à l'occasion de l'un des plus grands concours de robotique au monde. »

Dans le cadre du défi proposé en 2017, FIRST STEAMWORKS, les étudiants disposaient de seulement six semaines pour concevoir des robots personnalisés de 120 livres qui recueillent du carburant, installent des engrenages et escaladent des structures pour accumuler des points. Visionnez la vidéo du concours STEAMWORKS [ICI](#).

Les équipes ontariennes de FIRST Robotics Canada suivantes recevront des bourses de Siemens Canada** :

5024 – Raider Robotics, école secondaire H.B. – London

5036 – The Robo Devils, école secondaire supérieure Sir Wilfred Laurier – Scarborough

5406 – Celt-X, école secondaire catholique Bishop Ryan – Hamilton

5885 – Villanova WiredCats, école secondaire catholique St. Thomas of Villanova – LaSalle

6009 – Cyberheart, école secondaire catholique Father John Redmond – Etobicoke

6331 - Sabotage, École secondaire l'Essor – Windsor

6336 – Javawockies, équipe communautaire – Springwater

6378 – LYNX, école secondaire Stephen Lewis – Mississauga

6387 – Discobot, équipe communautaire – Brampton

6484 – Deus ex Machine, école secondaire North Middlesex District – Oakhill

Téléchargez une version PDF de ce communiqué :

Les équipes de FIRST® Robotics Canada en route vers les championnats mondiaux avec l'aide de Siemens

Pour en savoir plus à propos de Siemens, ou pour obtenir une entrevue, veuillez communiquer avec Ann Adair, vice-présidente, Communications et affaires gouvernementales

ann.adair@siemens.com

Venez nous voir sur



Pour obtenir de plus amples renseignements sur FIRST Robotics, visitez le site firstroboticscanada.org.

À propos de Siemens Canada

Depuis plus de 100 ans, Siemens Canada est un partenaire technologique de premier plan, synonyme d'excellence en ingénierie, d'innovation, de qualité, de fiabilité. L'expertise de Siemens dans les domaines de l'électrification, de l'automatisation et de la numérisation aide à concrétiser ce qui compte vraiment pour le Canada, en proposant des solutions en matière d'énergie durable, d'infrastructure intelligente et de santé, tout en façonnant l'avenir de la fabrication. Étant l'un des plus importants producteurs mondiaux de technologies éconergétiques préservant les ressources, Siemens est un fournisseur de premier plan de solutions de production et de transport de l'énergie, et un pionnier au chapitre des solutions en matière d'infrastructure, d'automatisation, d'entraînement et de logiciels destinées à l'industrie. L'entreprise est également un important fournisseur d'équipements d'imagerie médicale, de diagnostics en laboratoire et de TI cliniques. L'entreprise compte environ 5 000 employés, 44 bureaux et 15 usines de production d'un océan à l'autre. Les ventes de Siemens Canada pour l'exercice 2016 (qui a pris fin le 30 septembre) s'élevaient à 3,1 milliards de dollars canadiens.

** Des bourses qui seront versées par FIRST Robotics Canada une fois l'inscription officielle effectuée par chaque équipe pour le concours qui aura lieu à St. Louis.