



**COMMUNIQUÉ**  
Pour diffusion immédiate

## **1 750 JEUNES RASSEMBLÉS POUR LE PREMIER FESTIVAL DE ROBOTIQUE À QUÉBEC**

**Québec, le 5 avril 2019** – Le coup d’envoi officiel du tout premier Festival de robotique *FIRST* dans la capitale nationale a eu lieu ce matin au Centre de foires d’ExpoCité où se tient, jusqu’à demain, un tournoi officiel de la ligue internationale de la Compétition de robotique *FIRST*, organisée par Robotique *FIRST* Québec et Fusion Jeunesse. 35 équipes en provenance du Québec, de l’Australie, du Brésil, des États-Unis, du Mexique et de Turquie manœuvreront dans l’arène de compétition leurs robots créés et programmés par des élèves sous les conseils de mentors bénévoles.

Le Festival se déroulant cette année sous le thème de l’espace, une connexion en direct a été établie avec David Saint-Jacques, astronaute de l’Agence spatiale canadienne présentement à bord de la Station spatiale internationale. L’astronaute a ainsi pu s’adresser aujourd’hui aux milliers de jeunes présents et répondre à plusieurs de leurs questions.

« Hydro-Québec est associée depuis plusieurs années à Robotique *FIRST* et nous sommes fiers d’être le présentateur officiel de la toute nouvelle compétition de robotique de Québec, édition 2019. Nous sommes heureux de permettre à encore plus de jeunes de nous démontrer leurs talents pour la robotique, mais aussi d’avoir la chance de vivre une expérience humaine unique », a déclaré Éric Martel, président-directeur général d’Hydro-Québec et membre du conseil d’administration de Robotique *FIRST* Québec.

« Stimuler l’intérêt des jeunes pour les sciences et la technologie est essentiel pour une entreprise qui carbure à l’innovation comme Bombardier », a dit Pierre Beaudoin, président du conseil d’administration, Bombardier Inc. et Robotique *FIRST* Québec. « C’est pourquoi nous sommes très fiers de participer à ce premier Festival de robotique de Québec et de permettre à encore plus de jeunes Québécois de bénéficier du programme *FIRST*. »

« La Ville de Québec est fière de soutenir le développement de la culture scientifique et technique chez les jeunes en étant partenaire du tout premier Festival de robotique à Québec, a déclaré le maire de Québec, M. Régis Labeaume. Cette compétition permet d’éveiller l’intérêt et la passion des jeunes envers la science et l’innovation, ce qui est important pour notre avenir et l’économie de demain. »

« À la suite du Festival de robotique à Montréal ayant attiré près de 6 000 visiteurs le mois dernier, l’aventure de Robotique *FIRST* Québec se poursuit dans la capitale nationale. La passion des jeunes pour la robotique ne semble pas avoir de limite puisque 1 750 participants sont attendus ce week-end. Les programmes *FIRST* rassemblent plus de 90 000 jeunes du monde entier. Cette mobilisation de partenaires, d’enseignants, de mentors, de bénévoles et de parents a un impact réel sur la persévérance scolaire et le développement des compétences de nos jeunes », ont déclaré Rose Lyndsay Daudier et Gabriel Bran Lopez, respectivement directrice générale et président fondateur de Fusion Jeunesse et de Robotique *FIRST* Québec.

## **Un défi de taille visant à initier les jeunes à la robotique**

Robotique *FIRST* Québec vise à initier les jeunes Québécois à la robotique et à les encourager à choisir des parcours académiques pouvant les mener à des carrières en sciences, technologies, ingénierie ou mathématiques (STIM). Les participants du programme Compétition de robotique *FIRST*, âgés de 14 à 18 ans, ont eu 45 jours pour construire un robot en suivant les conseils d'étudiants universitaires, d'enseignants, d'ingénieurs, de techniciens, de professionnels et de gestionnaires issus de leur communauté.

Regroupées en alliances, les équipes concourront sur la planète Primus pour que leurs robots préparent le chargement de leur fusée en 2 minutes et 30 secondes avant un décollage précipité dû à l'arrivée d'une tempête de sable. Les finales auront lieu le samedi 6 avril. À l'échelle mondiale, quelque 3 800 équipes sont inscrites au programme. Les équipes qui se qualifieront cette année pourront se rendre à Détroit, du 24 au 27 avril, pour le Championnat mondial *FIRST*.

Aujourd'hui, près de 200 jeunes de 6 à 10 ans, regroupés en 24 équipes participeront à l'exposition régionale de la Ligue Jr LEGO *FIRST* et auront la chance de présenter leurs maquettes LEGO ainsi que leurs projets en lien avec la thématique de la saison 2018/2019 : Mission LUNE.

### **À propos de Robotique *FIRST* Québec**

La mission de Robotique *FIRST* Québec, partenaire régional pour le Québec de l'organisme international *FIRST*, est de favoriser l'Inspiration et la Reconnaissance des Sciences et de la Technologie auprès des jeunes du Québec, en les engageant dans un programme innovant de mentorat en robotique qui s'appuie sur l'expertise des ingénieurs et des universitaires. Ce programme permet également aux participants de développer la confiance en soi, la communication et le leadership. Robotique *FIRST* Québec offre, depuis 2010, trois programmes de robotique s'adressant aux jeunes de 6 à 18 ans et organise les Festivals de robotique de Montréal et celui de Québec dont la première édition aura lieu en avril 2019. *FIRST* a été fondé en 1989 à Manchester, dans le New Hampshire, par Dean Kamen, l'inventeur humaniste créateur du Segway, pour démontrer aux jeunes que la vie des ingénieurs et des chercheurs pouvait être intéressante et enrichissante et pour les inspirer dans leur choix de carrière.

[www.robotiquefirstquebec.org](http://www.robotiquefirstquebec.org)

### **À propos de Fusion Jeunesse**

Lauréat de nombreuses distinctions, Fusion Jeunesse a pour mission de contribuer à la persévérance scolaire, à l'employabilité, à l'orientation et à l'engagement civique des jeunes en implantant des projets d'apprentissage expérientiel innovants qui créent des liens continus entre les milieux scolaires, la communauté et les professionnels. Depuis janvier 2019, Fusion Jeunesse a étendu ses actions à l'international avec un premier projet pilote pédagogique en France. Fusion Jeunesse et Robotique *FIRST* Québec rejoignent près de 20 000 jeunes dans plus de 250 établissements au Canada. [www.fusionjeunesse.org](http://www.fusionjeunesse.org)

### **Renseignements :**

Julie Paquet, 514-568-9900, [jpaquet@fusionjeunesse.org](mailto:jpaquet@fusionjeunesse.org)