



BILAN DU FESTIVAL DE ROBOTIQUE à QUÉBEC

Les jeunes Québécois s'illustrent à la première édition du Festival de robotique dans la capitale nationale

Les 5 et 6 avril derniers se tenait le Festival de robotique organisé par Robotique *FIRST* Québec dans la capitale nationale. Plus de 1 700 jeunes ont relevé un défi d'ingénierie, à ExpoCité - Centre de foires de Québec, en créant et en programmant des robots qui ont été mis à l'épreuve dans l'arène de compétition. Des équipes en provenance du Canada, de l'Australie, du Brésil, des États-Unis, du Mexique et de la Turquie ont pris part à l'événement qui se déroulait cette année sous le thème de l'espace.

Rappelons que 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 devaient concourir sur la planète Primus afin 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.

Présenté par Hydro-Québec, Bombardier et la Ville de Québec, cet événement organisé par Robotique *FIRST* Québec et Fusion Jeunesse, a attiré plus de 4000 visiteurs.

Grâce à la collaboration avec l'Agence spatiale canadienne, l'événement a également pu profiter de la présence de l'astronaute David Saint-Jacques en direct de la Station spatiale internationale. Pendant une vingtaine de minutes, ce dernier a pu s'entretenir en direct de l'espace avec une douzaine de jeunes des programmes de robotique, qui lui ont posé des questions. « Il est très important pour les jeunes de pouvoir se projeter dans le futur, d'être inspirés par des modèles et la présence de David a été pour eux une expérience unique, un moment complètement magique », a affirmé Rose Lyndsay Daudier, directrice générale de Robotique *FIRST* Québec et Fusion Jeunesse.

Rappelons que l'initiative vise à inspirer les jeunes et à les encourager à choisir des parcours académiques pouvant les mener à des carrières en sciences, technologies, ingénierie ou mathématiques (STIM).

Les équipes qui se sont qualifiées cette année se rendront à Détroit, du 24 au 27 avril 2019, pour le Championnat mondial *FIRST*.

L'Alliance gagnante de la finale régionale :

3996 RIKITK, École Paul-Hubert, Rimouski
3386 Tornades, École Saint-Henri, Québec
2096 Direct Current, Newton Square, Pennsylvanie

Le Prix de l'excellence en ingénierie : 3386 Tornades, Montréal
Le Prix meilleure équipe recrue en qualification : 7590 BotRaiders, Trois-Rivières
Le Prix de l'inspiration en ingénierie : 2626 Evolution, Sherbrooke
Le Prix du président : 4613, Barker Redbacks, Sydney, Australie

Vous pouvez consulter la liste complète des gagnants sur le lien suivant : <http://festivalderobotique.ca/>

- 30 -

Renseignements :

Julie Paquet, 514-568-9900, jpaquet@fusionjeunesse.org