



POLYVALENTE DE MATANE



Communiqué de presse

•Pour diffusion immédiate

L'équipe Supertronix 5910 de Matane participera à la prochaine compétition de robotique FIRST

Matane, le 27 février 2017 - L'équipe Supertronix 5910 de Matane participera à l'édition 2018 de la compétition de robotique *FIRST* présentée dans le cadre du *Festival de robotique* qui se déroulera au complexe sportif Claude-Robillard de Montréal du 1^{er} au 3 mars 2018. Surveillez les prouesses de votre équipe de robotique Supertronix 5910 en visitant sa page Facebook à l'adresse www.facebook.com/supertronix5910.

Si la journée du jeudi 1^{er} mars est consacrée à l'installation, l'inspection et un peu de pratique, le vendredi 2 mars sera dédié aux qualifications qui se dérouleront de 9 h à 12 h et de 13 h à 17 h 45. L'horaire des compétitions sera connu le vendredi matin. Les membres de la communauté collégiale qui le souhaiteront pourront suivre les qualifications en direct à compter de 9 h en se rendant au salon étudiant (local V-138) ou, comme le grand public, de leur ordinateur à l'adresse <https://www.thebluealliance.com/event/2018qcmo>.

Selon les résultats obtenus lors des qualifications préliminaires du vendredi, l'équipe pourrait participer à d'autres qualifications le samedi 3 mars en matinée, de 9 h à 12 h, puis aux rondes de fin de tournoi, de 13 h 30 à 17 h, au sein d'une alliance constituée de Supertronix 5910 et d'autres équipes. Rappelons que là encore l'horaire des rencontres sera diffusé chaque matin.

L'équipe Supertronix 5910 qui se déplacera cette année au *Festival de robotique* est composée de dix-sept élèves de l'école polyvalente de Matane, d'une étudiante de Technologie de l'électronique industrielle du Cégep de Matane, ainsi que de trois mentors étudiants en Technologie de l'électronique industrielle. Plusieurs mentors en provenance de l'école polyvalente, du cégep et du CDRIN, ainsi que des parents accompagneront également l'équipe.

Les membres de l'équipe souhaitent remercier la [Polyvalente de Matane](#), le [Centre de formation professionnelle de Matane](#), la [Commission scolaire des Monts-et-Marées](#), le [Cégep de Matane](#), [Hydro-Québec](#), [Lufthansa](#), [Autobus La Québécoise](#), le [Centre de développement et de recherche en imagerie numérique](#) affilié au Cégep de Matane (CDRIN), la [Fondation du Cégep de Matane](#), le [Fonds d'innovation et de développement économique local de la Matanie](#) (FIDEL), la Ferblanterie de Matane, le [Groupe Bouffard](#), [Premier Tech](#), la [Coop du Cégep de Matane](#) (COOPSCO), [Métal en feuilles](#), les [Armoires-Ébénisterie B. Coulombe](#), [RONA Quincaillerie Grégoire & Fils de Matane](#), le [supermarché MAXI de Matane](#), le [Groupe Polyalto](#), [OpDAQ Systèmes](#), [Itek Industries](#), la [Ferme des érables et cousins](#), la [boulangerie Toujours Dimanche](#), ainsi que tous leurs autres commanditaires et partenaires pour le précieux soutien qu'ils apportent aux activités de Supertronix 5910, de même qu'à la promotion des sciences, des technologies et de la robotique auprès des jeunes.

Le Défi 2018

FIRST PROCHAIN NIVEAU met en scène les équipes prisonnières d'un jeu vidéo d'arcade 8 bits au sein duquel elles doivent utiliser des cubes de puissance pour vaincre le chef du jeu. Chaque alliance de trois équipes pourra déjouer le chef du jeu en s'appropriant une balance après l'avoir déséquilibrée en sa faveur; en utilisant stratégiquement des bonus (force, accélération et lévitation) obtenus en transformant leurs cubes de puissance; et en grimant sur la balance. Durant les quinze premières secondes de compétition, les robots seront autonomes et suivront des directives préprogrammées. Ensuite, les pilotes prendront le contrôle de leurs robots durant deux minutes quinze secondes pour cumuler un maximum de points. L'alliance qui cumulera le plus fort pointage à la fin d'un match vaincra le chef du jeu, s'échappera et gagnera!

En 2016

À sa première participation à la compétition de robotique FIRST au printemps 2016, l'équipe Supertronix 5910 de Matane a remporté le prix de la *recrue de l'année*, celui de la *meilleure recrue en qualifications*, en plus d'obtenir le *prix de l'Alliance finaliste* avec la Polyvalente de Charlesbourg et l'École de la Montée de Sherbrooke. Par ailleurs, le capitaine de l'équipe, Piero Barrette, s'est également mérité la *distinction de l'élève engagé* ex aequo avec Benjamin Lusterio-Adler du Loyola & Sacred Heart High School de Montréal.

En 2017

À sa seconde participation à la compétition de robotique FIRST en mars 2017, l'équipe Supertronix 5910 a remporté le *Prix de la créativité* qui salue un design créatif, l'utilisation d'une composante ou d'une stratégie de jeu innovante ou unique. Et pour la deuxième année consécutive, un des élèves de l'école polyvalente de Matane, Anthony Létourneau, a été retenu comme *Finaliste de la liste Dean Kamen* pour l'obtention de la *Distinction de l'élève engagé*. Cette distinction est décernée aux élèves engagés exceptionnels qui démontrent une passion et une efficacité exemplaires dans l'atteinte des idéaux First.

À quelques jours de leur départ pour la 7^e édition du Festival de robotique tenu à Montréal, nous souhaitons la meilleure des chances à tous les passionnés de robotique qui composent l'équipe Supertronix 5910.

- 30 -

Source : Michel Hébert, enseignant en Techniques de tourisme, Cégep de Matane
418 562-1240, poste 2180 ou 418 712-1678 (cell.)
m.hebert@supertronix.ca

Pour information : Anthony Létourneau, capitaine de l'équipe
418 556-2027
a.letourneau5910@gmail.com