



Les élèves se préparent à relever le défi à la 19^e Compétition annuelle de Robotique CRC

Montréal, 4 février 2020. **Les domaines des STIM étant l'avenir de la société, Robotique CRC est fière d'annoncer l'arrivée de la 19^e compétition annuelle de robotique, Flip 2020. Après des mois de travail acharné, des centaines d'étudiant.e.s de 26 écoles secondaires et collèges canadiens s'affronteront pendant trois jours au Cégep Vanier pour tester leur maîtrise de la robotique et des stratégies de jeu. Cliquez [ici](#) pour une explication rapide et engageante du jeu de cette année. Bien qu'il s'agisse d'une compétition par nature, les organisateurs insistent : "Si vous arrivez à cette compétition avec un robot fonctionnel, vous êtes déjà un gagnant."**

Construire un robot fonctionnel n'est cependant qu'une partie du défi. En effet, cette compétition, tout comme le monde professionnel actuel, requiert toutes sortes de talents pour réussir. C'est donc l'esprit d'équipe ainsi qu'un ensemble de compétences variées que Robotique CRC vise à reconnaître avec des prix dans les composantes suivantes : le jeu, la production d'une vidéo et d'un site Web bilingue, un kiosque, la construction et la conception de robot, la programmation ainsi que l'esprit sportif. Ces composantes mettent au défi la créativité et la compétence des élèves dans les domaines numériques et leur permettent d'innover et d'apprendre à être les leaders de demain.

De nombreux bénévoles organisateurs sont eux-mêmes d'ancien.ne.s participant.e.s qui ont développé une forte passion pour la robotique et se sont sentis enclins à transmettre leur expérience aux prochaines générations d'étudiants. Bien que l'événement principal ne dure que trois jours par année, les bénévoles de Robotique CRC travaillent tout au long de l'année pour non seulement organiser la grande compétition elle-même, mais aussi pour organiser et animer des ateliers sur divers sujets liés aux STIM pour les étudiant.e.s afin d'améliorer leurs connaissances en robotique. L'objectif principal de tous ces ateliers est de promouvoir l'indépendance des étudiants et de leur offrir une plateforme pour tester leurs capacités et explorer leurs passions sans l'intervention d'un adulte, puisque les enseignant.e.s et les mentors ne sont autorisés qu'à offrir des conseils. Tout ce qui est vu à Flip 2020, comme pour toutes les années précédentes, est entièrement fait par les élèves. En ce sens, Robotique CRC est unique: tout ce qui concerne le robot, la programmation, le kiosque, la vidéo et le site web est conçu et construit exclusivement par les élèves. De plus, tout contenu oral ou écrit doit d'être bilingue.

Robotique CRC est également fière de constater la participation croissante des étudiantes à la Compétition et d'encourager leur participation par le biais des conférences Viser ensemble, qui se tiennent tout au long de l'année et où les femmes qui travaillent dans les domaines des STIM peuvent partager leur expérience avec les étudiantes. « Année après année, nous voyons la participation des filles à cette compétition augmenter de façon exponentielle. En tant qu'ancienne participante et impliquée avec Robotique CRC depuis 2007, ça me rend tellement heureuse de savoir que nous atteignons plus de filles au fil des années et que nous faisons vraiment la promotion des femmes dans les STIM », déclare Natasha Vitale, coordonnatrice de Robotique CRC et également porte-parole des femmes dans les STIM. « Dans un monde où l'égalité entre les sexes est de plus en plus importante, il est important pour nous d'inspirer nos filles à poursuivre leurs études dans les domaines des STIM, en commençant par encourager leur passion pour la robotique. »

Pour prendre part à cette incroyable célébration de l'innovation étudiante, joignez-vous à nous du 13 au 15 février 2020 au Cégep Vanier (821 av Sainte-Croix, Montréal) ou visitez le site Web de Robotique CRC pour obtenir le calendrier détaillé de la compétition.

C'est un évènement pour toute la famille où tous les participant.e.s sont plus enthousiastes et engagés les uns que les autres. C'est amusant, c'est animé, c'est ouvert à tous, et c'est surtout gratuit!

Pour d'autres détails et des vidéos, visitez:

Site Web: www.robo-crc.ca

Facebook: www.fb.com/roboCRC/

Instagram: [@roboCRC](https://www.instagram.com/roboCRC)

Liste des écoles participantes en 2020:

Nom de l'école	Emplacement
Cégep du Vieux-Montréal	Montréal, QC
Cégep Vanier College	Saint-Laurent, QC
Centennial Regional High School	Greenfield Park, QC
Champlain College	Saint-Lambert, QC
Collège André-Grasset	Montréal, QC
Collège Citoyen	Laval, QC
Collège de Bois-de-Boulogne	Montréal, QC
Collège Letendre	Laval, QC
Collège Montmorency	Laval, QC
Collège Sainte-Marcelline	Montréal, QC
Dawson College	Montréal, QC
École secondaire Curé-Antoine-Labelle	Laval, QC
École secondaire Jules-Verne	Vancouver, CB
École secondaire Monseigneur-Richard	Verdun, QC
John Abbott College	Sainte-Anne-de-Bellevue, QC
Kells Academy	Montréal, QC
La Cité Collégiale	Ottawa, ON
Lake of Two Mountains High School	Deux-Montagnes, QC
Lower Canada College	Montréal, QC
Macdonald High School	Sainte-Anne-de-Bellevue, QC
Marianopolis College	Westmount, QC
Rosemount Technology Center	Montréal, QC
Royal West Academy	Montréal West, QC
Saint Lambert International High School	Saint-Lambert, QC
St. George's School of Montréal	Montréal, QC
West Island College	Dollard-des-Ormeaux, QC