



Robotique
CRC
Robotics

Pour diffusion immédiate
COMMUNIQUÉ
DE PRESSE



Des étudiants montent de nouveaux sommets lors de la 18^{ème} Compétition Annuelle de Robotique CRC

Montréal, le 21 février 2019. **Trois jours d'excitante compétition et coopération vous attendent alors que des robots fabriqués par des étudiants s'apprêtent à s'affronter, mais aussi à collaborer, lors de la 18^{ème} Compétition annuelle de Robotique CRC qui se tiendra du 21 au 23 février 2019. Des centaines d'étudiants enthousiastes et ambitieux de niveau secondaire et collégial se rencontreront à l'École secondaire Centennial Regional pour faire appel à leur imagination et leur ingéniosité afin de couronner le meilleur robot et la meilleure équipe du jeu de cette année : Vertigoal 2019. Cependant, les organisateurs le répètent année après année : « Si vous arrivez à participer à la 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 la 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.

La Compétition de Robotique CRC est unique en son genre puisque c'est la seule compétition de robotique où tout le travail est réalisé exclusivement par les élèves; les professeurs, les ingénieurs et les mentors n'étant présents que pour fournir des conseils aux étudiants. À l'exception de moteurs et d'un contrôleur que toutes les équipes reçoivent par souci d'équité, tout à propos du robot, du kiosque, de la vidéo et du site Web est conçu et fabriqué par les étudiants. De plus, tout contenu oral ou écrit doit d'être bilingue.

« Cet organisme à but non lucratif a été fondé en 2001, et avec l'arrivée d'une nouvelle génération de coordonnateurs, nous avons mis à jour notre marque, complet avec un nouveau logo. Notre objectif de conception était de mieux correspondre à nos valeurs et à la nouvelle génération de participants qui participent maintenant à la compétition. Nous voulions que le nouveau logo reflète notre personnalité et qu'il soit immédiatement reconnaissable comme étant unique à notre organisation », explique Natasha Vitale, l'une des coordonnatrices de la compétition. « Au cours des 18 dernières années, l'organisation a évolué au fil de sa croissance et de son développement, et nous voulions nous assurer que le logo demeure emblématique de ce que nous représentons. »

« 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. L'année dernière a été particulièrement émouvante puisque nous avons annoncé que le Collège Sainte-Marcelline, une école pour filles, a remporté la Compétition », affirme Natasha Vitale, également porte-parole des femmes dans les STIM et organisatrice de l'événement « *Viser Ensemble* » organisé par Robotique CRC en novembre 2018. « 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. »

La Compétition 2018 de Robotique CRC se tient du 21 au 23 février dans le gymnase de l'École secondaire Centennial Regional à Greenfield Park, Longueuil, QC.

C'est un évènement pour toute la famille où tous les participants 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 :

Website: www.robo-crc.ca

Twitter: twitter.com/roboCRC

Facebook: www.facebook.com/roboCRC/

YouTube: www.youtube.com/user/roboCRC/

Instagram: www.instagram.com/robocrc/

Liste des écoles participantes en 2019:

Nom de l'école	Location
Bishop's College School	Sherbrooke, QC
Cégep du Vieux-Montréal	Montreal, QC
Cégep Vanier College	Montreal, QC
Centennial Regional High School	Longueuil, QC
Collège André-Grasset	Montreal, QC
Collège Citoyen	Laval, QC
Collège de Bois-de-Boulogne, Team #1	Montreal, QC
Collège de Bois-de-Boulogne, Team #2	Montreal, QC
Collège Montmorency	Laval, QC
Collège Sainte-Marcelline	Montreal, QC
Dawson College	Westmount, QC
École secondaire Chomedey-de-Maisonneuve	Montreal, QC
École secondaire Curé-Antoine-Labelle	Laval, QC
École secondaire Jules-Verne	Vancouver, BC
John Abbott College	Sainte-Anne-de-Bellevue, QC
Lake of Two Mountains High School	Deux-Montagnes, QC
Lower Canada College	Montreal, QC
Macdonald High School	Sainte-Anne-de-Bellevue, QC
Marianopolis College	Westmount, QC
Rosemount Technology Centre	Montreal, QC
Royal West Academy	Montreal, QC
Saint-Lambert International High School	Saint-Lambert, QC
Selwyn House School	Westmount, QC
St. George's School of Montreal	Montreal, QC
West Island College	Dollard-des-Ormeaux, QC