



R o b o t i q u e
C R C
R o b o t i c s

SUIVEZ-NOUS SUR LES RÉSEAUX SOCIAUX



@roboCRC



@roboCRC



www.facebook.com/roboCRC



Robotique CRC Robotics



Robotique CRC Robotics



robo.crc



Qui sommes-nous?

- 5 coordonnateurs
 - Alexandre Pilon - Planification
 - Charles Barette - Jeu et CrcDuino
 - Jeffrey Barbagallo - Technologies
 - Natasha Vitale - Relations publiques et administration
 - Sarah Zidle - Logistique
- 6 chefs d'équipes
 - Ailish Troughton - Relations publiques
 - Liliya Boyadjieva - Stratégies de marques et réseaux sociaux
 - Louis-Simon Rocheleau - Programmation
 - Mathieu Robitaille - Terrain de jeu
 - Patrick Walling Laperrière - Terrain de jeu
 - Xavier L'Heureux - CrcDuino
- 20+ bénévoles



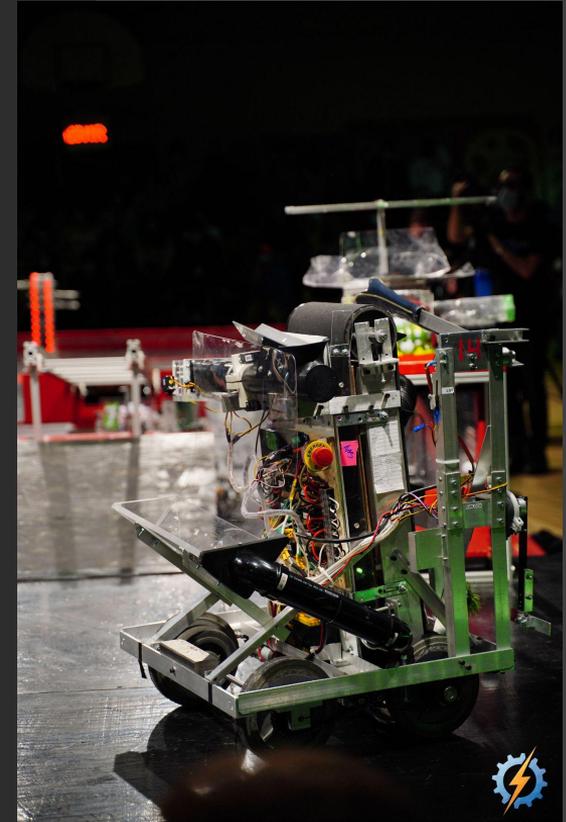
Histoire de Robotique CRC - 21 ans déjà!!

- Programme sous la bannière de l'Alliance pour l'enseignement de la science et de la technologie (AEST), un organisme à but non lucratif et de bienfaisance enregistré
- Partenaires fondateurs:
 - Selwyn House School
 - Collège Laval
 - École de technologie supérieure (ÉTS)
 - Proceco
 - Centennial Academy
- Une compétition multidisciplinaire pour les élèves du primaire, du secondaire et du cégep!



Notre mission

- Organiser une activité centrée sur les élèves tant dans ses caractéristiques que dans sa réalisation.
- Créer un projet qui mettra à profit et développera des connaissances en science, mathématiques, informatique, arts et langues.
- Développer une application pratique qui accentuerait le lien entre les notions vues en classe et le milieu du travail.
- Mettre en pratique le curriculum et ses compétences transversales : gestion de l'information, communication, analyse critique, résolution de problème, etc.
- Inciter les filles à s'impliquer dans des projets de nature scientifique et technologique.



Notre mission (cont'd)

- Fournir une expérience significative et attrayante aux garçons afin de contribuer à contrer le décrochage scolaire.
- Encourager une dynamique d'équipe propice au développement d'habiletés de communication.
- Promouvoir l'atteinte d'un objectif commun en cultivant le travail coopératif.
- Enseigner que la poursuite de l'excellence est plus importante que la victoire.



La compétition

- 5 composantes:
 - Le robot
 - Le kiosque
 - Le site Web
 - La bande vidéo
 - La programmation

Mot clé:

MULTIDISCIPLINAIRE



Les rôles

- Élèves
- Enseignant(e)s
- Mentors / Experts

On peut vous aider à
trouver des mentors le
plus possible.



Réseau de soutien

- Formation d'enseignants
- Ateliers webinaires pour les élèves (YouTube)
- Wiki
- Discord
- Aide en personne (lorsque possible)
- Réunion virtuelle avec un coordonnateur ou un chef d'équipe



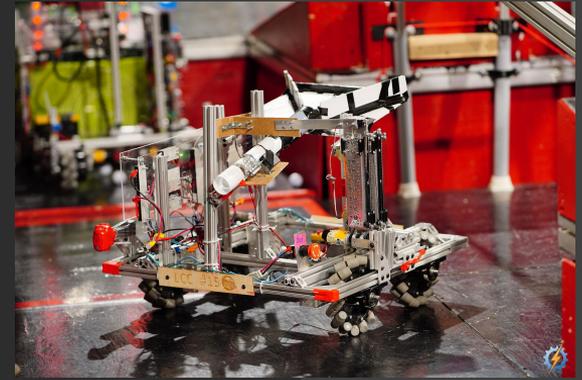
Impacts pédagogiques

- Développement du leadership
- Apprentissage du fonctionnement d'outils pratiques
- Application de la démarche scientifique
- Développement d'une éthique de travail
- Contrer le décrochage scolaire
- Socialiser l'élève avec d'autres venant d'un « monde » différent



Les coûts

- Frais d'inscription: 1 400 \$
 - Équipe additionnelle: 250 \$ par équipe
- Trousse de base: 1 200 \$ (obligatoire pour la première année)
 - Trousse personnalisée (à partir de la deuxième année de participation): Gammes de prix en fonction des articles achetés
- **Remarque** : Selon la conception de leur robot et la disponibilité du matériel à la maison ou à l'école, les équipes devront acheter, à leurs propres conditions, entre 100 \$ et 1 000 \$ de matériel pour construire leur robot.



Comment joindre la famille CRC

- C'est simple: participez! Remplissez le formulaire d'inscription et prenez votre place parmi nous!

Les inscriptions se terminent le 7 octobre 2022!

Les inscriptions en retard peuvent être permises.

Avia 2023!

Lancement: 7 novembre 2022

Compétition: 16-18 février 2023



SUIVEZ-NOUS SUR LES RÉSEAUX SOCIAUX



@roboCRC



@roboCRC



www.facebook.com/roboCRC



Robotique CRC Robotics



Robotique CRC Robotics



robo.crc



Merci!

