

STAN ROBOTIX 6622

Collège Stanislas de Montréal
Équipe de robotique

Dossier de commandite

2025-2026



Stan Robotix 6622 est une **initiative étudiante** créée en 2016 et composée d'une quarantaine d'élèves âgés de **14 à 18 ans**, dont l'objectif est de développer et mettre en pratique des compétences variées dans le domaine de la robotique.



Votre parrainage contribue à écrire notre avenir!



ESPRIT D'ÉQUIPE, APPRENTISSAGES ET INNOVATION

Depuis la création de l'équipe, les étudiants sont totalement autonomes dans l'organisation de leurs sessions de travail et de construction de robot. Lorsqu'ils en ont besoin, ils sont aidés par des mentors, qui peuvent être des professionnels ou d'anciens élèves.

La force et la détermination de notre équipe sont inébranlables, votre soutien est inestimable: **embarquez avec nous et construisons la génération future ensemble.**

BUDGET ANNUEL DE L'ÉQUIPE

Nous construisons et programmons des robots pour mettre en pratique nos apprentissages et participer à des compétitions de robots: nos besoins sont matériels (outillage, matériaux) et financiers pour les frais liés aux compétitions.

FRAIS DE FONCTIONNEMENT:

Kits et matériaux : 8,000\$
Outillage et entretien de l'atelier: 4,500 \$
Électronique : 3,000 \$
Communication et promotion : 2,500\$
Logistique: 2,000\$

TOTAL : 20,000 \$

COMPÉTITIONS:



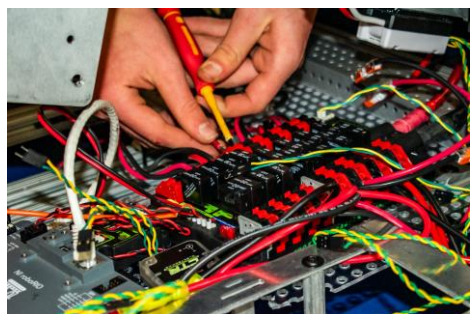
COMPÉTITION RÉGIONALE DU QUÉBEC:

Frais d'inscription : 8,900\$
Transport: 3,000\$
Frais de séjour : 5,000\$
Objets promotionnels : 2,500 \$
TOTAL : 19,400 \$



AUTRE COMPÉTITION RÉGIONALE AMÉRIQUE DU NORD :

Frais d'inscription : 4,000\$
Transport: 3,000\$
Frais de séjour : 9,500\$
TOTAL : 16,500 \$



COMPÉTITION HOUSTON (TEXAS) SI QUALIFIÉ POUR LA FINALE:

Frais d'inscription : 8,000\$
Transport: 10,000\$
Frais de séjour : 6,000\$
TOTAL : 24,000 \$

PORTRAIT DE L'ÉQUIPE

Nous sommes une quarantaine d'élèves et fonctionnons comme une véritable petite start up. Chaque département a son chef chargé d'organiser les apprentissages, les ateliers, et de s'assurer que la collaboration au sein de son groupe, mais également avec les autres départements, reste fluide et efficace.

Les filles représentent plus de 50% du leadership.

Stan Robotix est une vraie source d'inspiration pour encourager les filles à s'intéresser aux STIM.

Plus que des robots!

Pour assurer le bon fonctionnement de l'équipe, les élèves sont répartis par pôles de compétence: de la construction de nos robots, à leur programmation en passant par la gestion de l'équipe et de l'image de marque, entre autres nous développons de nombreuses compétences.

QUE SONT DEVENUS LES ANCIENS MEMBRES DE STAN ROBOTIX ?

Plus de 80 % des anciens membres poursuivent des études en STIM.

Les anciens reviennent souvent dans l'équipe pour partager leurs connaissances et donner un coup de main aux jeunes recrues.

Plus de 90 % de nos anciens membres déclarent que cette expérience a joué un rôle crucial dans leur choix de carrière.

Le club a transmis à des dizaines de jeunes la passion de la robotique. Soutenir notre équipe permet d'assurer la continuité de cette initiative et d'encourager l'innovation.

Stan Robotix félicite Stéphanie, son capitaine 2024-2025, de poursuivre son parcours académique en ayant intégré l'université de Harvard.

CHEFS D'ÉQUIPE 2025-2026



Nina
Capitaine



Thimotée
Co-Capitaine
Chef programmation



Katherine
Chef sécurité



Maya
Chef Media-Marketing

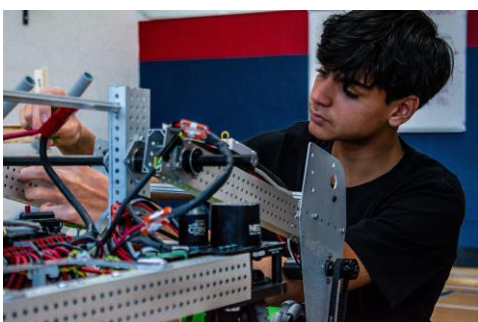
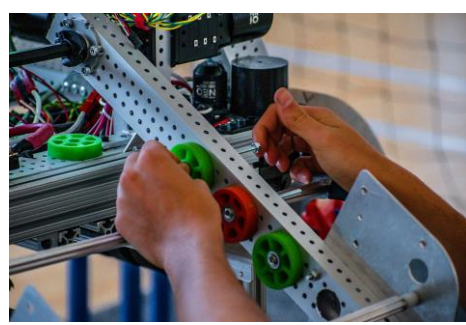


Alban
Chef construction

CE QUE NOUS FAISONS

SEMESTRE 1 : APPRENDRE ET DÉVELOPPER DES COMPÉTENCES

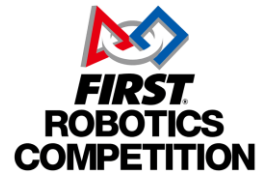
Au premier semestre, les pôles de compétences s'organisent et **les mentors aident les élèves à réinvestir les apprentissages académiques et à développer de nouvelles compétences**: codage, maniement des outils, maintenance du site web, gestion administrative, communication externe, représentation du club au sein de l'école etc.. chacun trouve sa place et contribue à préparer l'équipe pour la phase 2.



SEMESTRE 2 : ACTIVATION ET COMPÉTITION

C'est au deuxième semestre que toute la préparation effectuée depuis le début de l'année délivre la valeur qui a été développée: le talent de chaque élève, la force du travail en équipe, l'endurance dans l'effort et la ténacité face aux défis que représente la construction d'un robot s'activent. **L'équipe conçoit et fabrique un robot qui partira en compétition internationale: First Robotic Competition.**

SURVOL DU PROGRAMME **FIRST**



FIRST est l'organisation de jeunesse à l'origine du concours international de robotique le plus prestigieux au monde. En parrainant une équipe, les commanditaires encouragent l'excellence et l'esprit d'innovation.

3.2 millions de jeunes participants
depuis 1989

First Robotic Competition est le plus haut niveau de compétition proposé par FIRST.

Des lycéens s'associent aux meilleures entreprises technologiques pour construire des robots très performants. C'est la meilleure façon pour les élèves de se familiariser avec le monde de l'ingénierie.

La compétition attire des équipes du monde entier, offrant aux commanditaires une visibilité internationale et la possibilité d'être associés à un mouvement mondial dans l'enseignement des STIM.

**196
pays**

depuis 2017
participants

**3500
équipes**

participant à la
FIRST Robotics
Competition 2024

93%

de jeunes plus inspirés à rendre service
à leur communauté en 2023



Cette compétition combine l'excitation du sport avec les rigueurs de la science et de la technologie.

Construits de A à Z, les robots mesurent 1m50 et s'affrontent dans des compétitions de "robo-sports" de haute performance. **Les meilleurs de ces robots s'affrontent lors des tournois First Robotic Competition.**

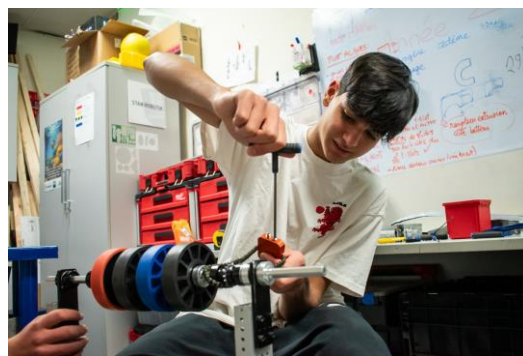
COMMENT NOUS SOUTENIR ?

Vous pouvez faire un don par versement direct à l'adresse suivante:
[Fondation du Collège Stanislas - Don en ligne - Stan Robotix](#)

Votre participation financière se fera par l'intermédiaire de la Fondation du Collège qui est un organisme de bienfaisance enregistrée et vous permettra de recevoir des **reçus d'impôts** pour ces sommes.

Vous pouvez également soutenir l'équipe en offrant:

- Du mentorat et un partage de connaissances
- Des dons de matériel Un prêt d'équipement ou de locaux
- Une opportunité de visiter votre entreprise afin d'inspirer les étudiants



CONTACT

Contact principal

Nos étudiants et mentors vous répondent à cette adresse:
stanrobotix.marketing@gmail.com

Contact secondaire

Raphael, Mentor principal : raphael.pothier@stanislas.qc.ca
Nina, Capitaine : nina.vergeau@stanislas.qc.ca

Site web : stanrobotix6622.com



Courrier
STAN ROBOTIX
780 boulevard Dollard Montreal
QC H2V 3G5
Canada



MERCI
POUR VOTRE SOUTIEN!

