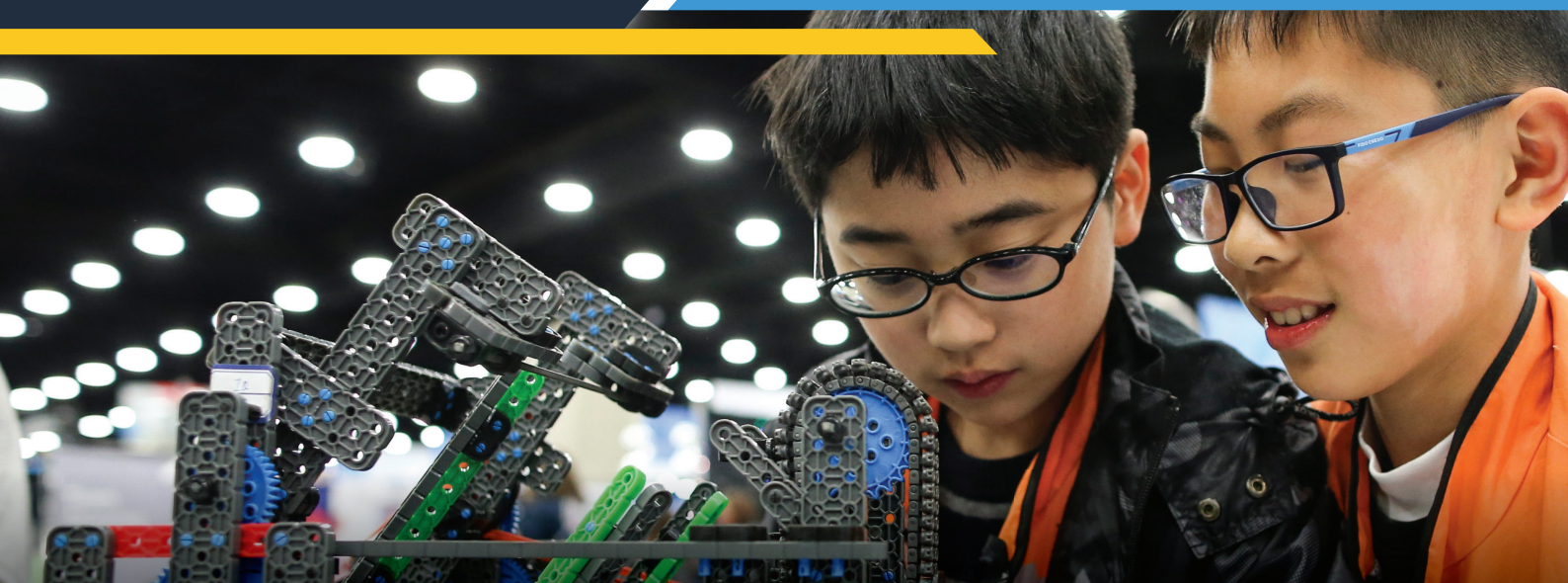




**Votre revendeur exclusif
et chef de file en robotique pédagogique,
de la prématernelle au cégep, et plus encore**

VEX
ROBOTICS
Revendeur Autorisé

Nous proposons VEX Continuum, une série de plateformes robotiques, avec une plateforme pour chaque niveau scolaire. Les plateformes, l'environnement de codage et le programme d'études VEX Robotics restent familiers à tous les niveaux d'enseignement, permettant aux enseignants et aux élèves de développer intuitivement leur apprentissage en STIM d'année en année.

Logiciel de codage
GRATUIT pour chaque
niveau scolaire,
disponible
en français.

Activités et programmes
d'études STIM GRATUITS,
disponibles sous forme de
documents Google pour
une traduction facile.

Instructions de
construction visuelles,
associées à des
affiches de pièces.



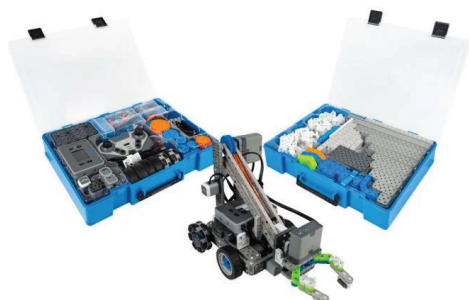
VEX 123, pour les élèves de 5 à 8 ans.

Les élèves apprennent à coder un robot avec un codeur sans écran, directement sur le robot ou avec un logiciel de codage par navigateur.



VEX GO, pour les élèves de 8 à 10 ans.

Utilisation : salle de classe (informatique, STIM, mouvement, capteurs, mécanismes, codage). Un système de construction abordable qui enseigne les connaissances fondamentales des STIM à travers des activités pratiques et amusantes qui aident les jeunes élèves à percevoir le codage et l'ingénierie de manière amusante et positive!



VEX IQ, pour les élèves de 9 ans et plus.

Utilisation : salle de classe et compétition (informatique, STIM, mouvement, capteurs, mécanismes, codage). VEX IQ est l'un des ensembles de construction de robots les plus polyvalents. Il utilise des pièces en plastique emboîtables pour créer des robots hautement fonctionnels. Il est également utilisé pour les compétitions de robotique VEX IQ.



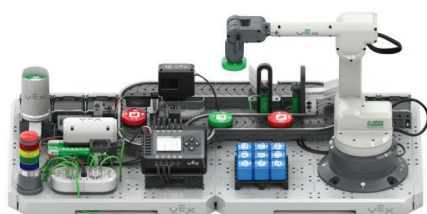
VEX EXP, pour les élèves de 13 ans et plus.

Utilisation : salle de classe (informatique, STIM). Permet un apprentissage pratique des concepts STIM par la construction, le codage et la compétition avec des robots en classe. Idéal pour développer des compétences comme la résolution de problèmes et la collaboration.



VEX V5, pour les élèves de 14 ans et plus.

Utilisation : salle de classe et compétition (informatique, STIM). C'est un ensemble essentiel pour débiter dans les compétitions de robotique. Plus puissant que l'EXP, il permet des constructions de robots avancées. Requis pour les compétitions de robotique VEX.



Workcell, pour les élèves de 14 ans et plus.

Workcell comprend un bras robotique à 6 axes, des convoyeurs et des capteurs. Il initie les élèves aux concepts d'automatisation industrielle et de fabrication, notamment la construction, la palettisation, la programmation d'automates, le codage et les plans de coordonnées.

Consultez le catalogue pour connaître les prix.



Nous sommes spécialisés dans l'accompagnement des écoles participant aux compétitions de robotique VEX. Cette compétition prépare les élèves à devenir de futurs innovateurs. 95 % des participants déclarent un intérêt accru pour les STIM et souhaitent poursuivre une carrière dans ce domaine. Des tournois sont organisés toute l'année aux niveaux régional et provincial et culminent avec le Championnat du monde de robotique VEX chaque année en

avril. Une vingtaine d'équipes québécoises participent à des événements partout au Canada. Nous aimerions organiser un événement au Québec.

Contactez-nous pour en savoir plus.