

Structure et horaire

Le programme offre :

Au premier cycle du secondaire : 100 heures de robotique intégrées à l'horaire. Participation à des compétitions de la ligue Lego First.

Au 3^e secondaire : 100 heures de robotique intégrées à l'horaire. Participation à des compétitions VEX Robotics (Robots VEX V5).

L'horaire des cours est de 9 h 40 à 16 h 25.

Comment s'inscrire

En complétant la demande d'admission aux programmes régionaux ou locaux au www.csda.ca sous l'onglet « Programmes offerts au secondaire »

Si votre enfant ne fréquente pas le Centre de services scolaire des Affluents, joindre une copie du bulletin final de 5^e année ainsi que la recommandation de l'école primaire avec la demande d'admission.

Sélection des élèves

Le programme robotique a comme objectif de favoriser la motivation des élèves et de développer leur intérêt pour la programmation et la robotique.

Chaque dossier est étudié selon les critères d'admission suivants :

- La réussite du français et des mathématiques de la 6^e année
- L'implication dans son cheminement scolaire
- Un comportement exemplaire
- Résider sur le territoire de la MRC Les Moulins et sur le territoire du Centre de services scolaire des Affluents

Les élèves seront sélectionnés par une pige parmi les demandes qui répondent aux critères d'admission.

Les frais du programme seront d'environ 350 \$ et seront payables lors de la remise de l'état de compte au mois d'août, en argent comptant ou par Interac.

École des Trois-Saisons

1658, boulevard des Seigneurs

Terrebonne (Québec) J6X 4T1

Téléphone : 450 492-3746

3saisons.csaffluents.qc.ca

Centre
de services scolaire
des Affluents

Québec 

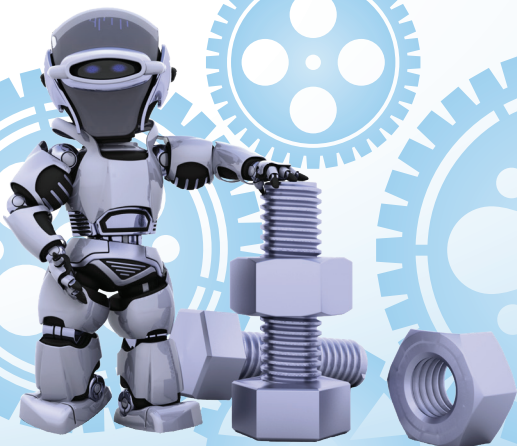
www.csda.ca



Programme
ROBOTIQUE



VORTEX 3S



L'école des Trois-Saisons

L'encadrement y est rigoureux et, au besoin, l'offre d'aide se présente rapidement. Partout, il y a du personnel impliqué, dynamique et engagé dans la réussite du passage au secondaire.

À l'école des Trois-Saisons, l'élève a aussi la chance de participer à différentes activités sportives ou culturelles.

L'école des Trois-Saisons est voisine du Parc écologique de la Coulée, un site enchanteur qui offre un milieu de vie sain et agréable.

À proximité de l'école se trouvent plusieurs terrains d'activités physiques permettant de pratiquer différents sports.



Les Valeurs associées au programme de robotique sont la **coopération**, la **persévérance** et la **réussite**.

Les élèves sont appelés à utiliser un ordinateur pour la programmation et l'animation de leurs robots dans le but d'apprendre à résoudre une situation problématique.

La robotique pédagogique aide à développer la coopération entre les élèves, la persévérance dans une démarche de résolution de problème et la réussite scolaire par le transfert de connaissances.

Les équipes de compétitions VEX pourront profiter de mentorat par des professionnels de l'industrie.

Activités éducatives

Durant leur séjour dans le programme, les élèves auront la chance de participer à différentes compétitions de robotique locales et régionales.

De plus :

- Groupes fermés du secondaire 1 à 3
- Activités du midi diversifiées
- Encadrement serré des élèves
- Médiathèque
- Flotte de portables et réseau sans fil
- Accès à un atelier de fabrication en 3^e secondaire
- Équipement multimédia dans plusieurs locaux

