

# PROGRAMME ROBOTIQUE

CENTRÉE SUR L'HUMAIN



MÉDAILLÉS D'OR À LA FINALE DE ROBOT-SUMO À NOËL 2022



PROGRAMME CHAPEAUTÉ PAR L'UNIVERSITÉ CARNEGIE MELLON QUI COMPTE 15 ANS DE PÉDAGOGIE DE LA ROBOTIQUE CHEZ LES JEUNES



NOS CHAMPIONS CANADIENS DES INNOVATEURS DU FUTUR CLASSÉS EN 6<sup>e</sup> PLACE MONDIALE EN 2022 (FINALE EN ALLEMAGNE)



# PROGRAMME ROBOTIQUE 2024-2025

## Objectifs :

- Accroître la motivation scolaire avec l'usage de technologies
- Favoriser l'autonomie, la créativité et le raisonnement par la construction et la programmation de solutions innovantes
- Participer, en équipe, à des compétitions de robotique
- Explorer les carrières reliées au domaine de la robotique



## Offert à Guillaume-Couture en 1<sup>re</sup> et 2<sup>e</sup> secondaire

- 3 périodes de robotique par cycle de 9 jours
- Laboratoire de robotique ouvert tous les midis
- Flotte de plus de 100 robots LEGO EV-3 branché avec Chromebook et portables
- Formation chapeautée par le département de robotique de l'Université Carnegie Mellon au New Jersey
- Transport gratuit sur tout le territoire du Centre de services scolaire des Navigateurs
- Programme se poursuivant à l'école Pointe-Lévy avec un programme *Passerelle (2024-2025 à confirmer)* en automatisation permettant de terminer son secondaire avec un DEP en main.
- Le cout du programme est de 200 \$

## Portes ouvertes à Champagnat et Guillaume-Couture le 30 septembre 2023.

*Version virtuelle toujours en ligne dans <https://cssdn.gouv.qc.ca/decouvrez-le-secondaire/>. Toutes les informations sur nos programmes et les écoles sont sur ce site.*

Pour plus de commodité et de rapidité, il est aussi possible de remplir en ligne un formulaire de demande d'admission sur notre site web <https://cssdn.gouv.qc.ca/ecgc/>. C'est simple et rapide !

***Date limite de la remise du bulletin de 5<sup>e</sup> année et de la demande : le 6 octobre 2023.***

***Une réponse vous sera acheminée dans la semaine du 6 novembre 2023.***

***Si vous avez accepté une place dans une autre école, votre demande à notre école sera automatiquement annulée. Vous ne pouvez pas être inscrit à plus d'une école. Donc, votre enfant sera retiré de notre liste.***

-----  
**Retournez ce coupon au secrétariat de votre école primaire ou à l'école Guillaume-Couture**

**ROBOTIQUE**      École secondaire Guillaume-Couture

Nom de l'élève : \_\_\_\_\_ Prénom de l'élève : \_\_\_\_\_

Numéro de fiche (inscrit sur le bulletin) : \_\_\_\_\_ Date de naissance : \_\_\_\_\_

École actuelle : \_\_\_\_\_ Téléphone (maison) : \_\_\_\_\_ Téléphone (cell.) : \_\_\_\_\_

Nom d'un répondant : \_\_\_\_\_ Signature : \_\_\_\_\_

Courriel du répondant : \_\_\_\_\_

**Robotique** est mon 1<sup>er</sup> choix ( )

**ou Robotique** est mon 2<sup>e</sup> choix ( )      Indiquer votre premier choix : \_\_\_\_\_

Bulletin de 5<sup>e</sup> année inclus

**Veuillez noter que lors de l'évaluation du dossier, seul le 1<sup>er</sup> choix sera considéré.** Si la réponse est négative, le 2<sup>e</sup> choix sera alors évalué s'il reste de la place après l'attribution des 1<sup>ers</sup> choix. **Un maximum de deux (2) choix par élève est accepté pour l'école Champagnat Guillaume-Couture.**