

ESMSA

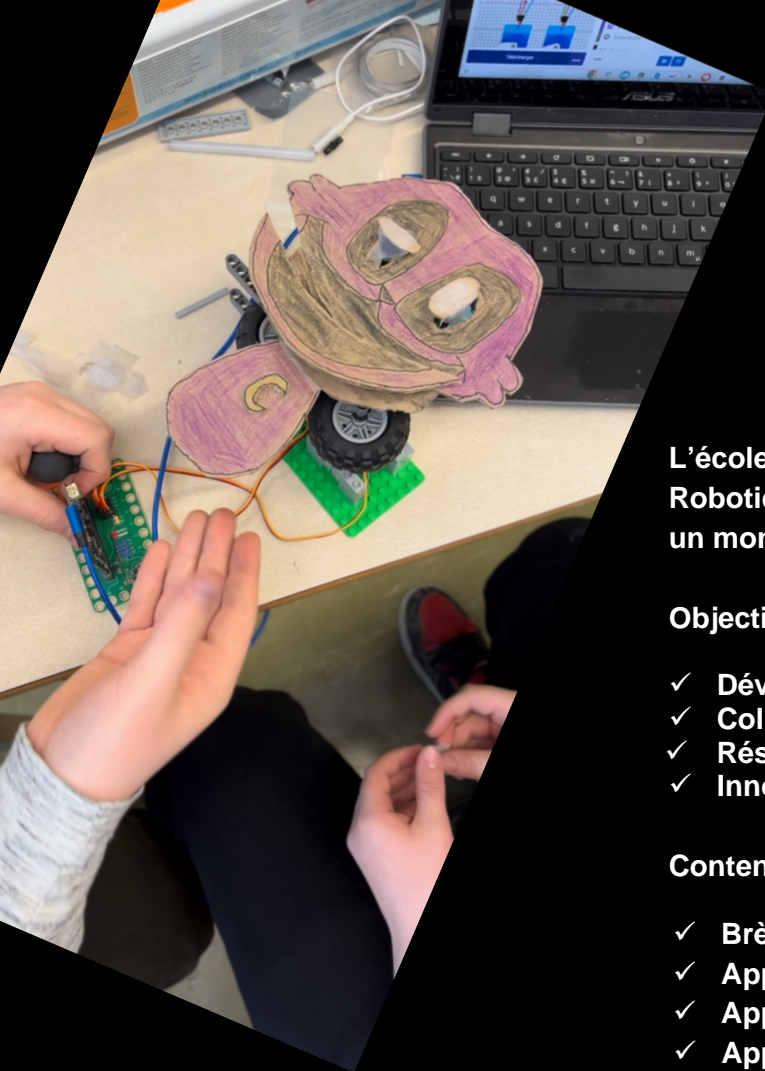
ROBOTIQUE

+

INFORMATIQUE



Information et inscription : Carl Richard  
carl.richard@cssps.gouv.qc.ca,  
418-821-8053 p. 4728



L'école secondaire du Mont-Ste-Anne offrira à ses élèves du premier cycle le profil Robotique + Informatique! Ce profil permettra aux jeunes de 1<sup>re</sup> et 2<sup>e</sup> secondaire d'explorer un monde fascinant à raison de 4 périodes par cycle de 9 jours.

### Objectifs

- ✓ Développer et mobiliser ses habiletés numériques
- ✓ Collaborer à l'aide du numérique
- ✓ Résolution de problèmes
- ✓ Innover et faire preuve de créativité

### Contenu à exploiter

- ✓ Brève historique de l'ordinateur, de l'informatique, du jeu vidéo.
- ✓ Apprentissage de l'environnement Windows
- ✓ Apprentissage de la suite Office
- ✓ Apprentissage de la suite Google Éducation
- ✓ Programmation par blocs
- ✓ Hour to code
- ✓ Scratch
- ✓ Robotique évolutive
- ✓ Sphero
- ✓ Lego Spike Prime
- ✓ Microbit
- ✓ Possibilité d'assister au festival Robotique first Québec