



ESPC 2012 - Charlottetown (Ile-du-Prince-Édouard)



Simon Lemay-Lauzière

Rubik2D2

Défi: Innovation **Catégorie:** Intermédiaire

Région: Québec et Chaudière-Appalaches **Ville:** Saint-Augustin-de-Desmaures, QC **École:** Séminaire des Pères Maristes

Sommaire: Mon projet consiste en la conception, la fabrication et la programmation

d'un robot capable de résoudre un Rubik's Cube. Ce projet fait appel à plusieurs aspects de la programmation informatique, de la vision numérique et de la conception assistée par ordinateur de pièces mécaniques et de

circuits électriques.

Biographie

Je m'appelle Simon Lemay-Lauzière, j'ai 16 ans. Je suis passionné par les nouvelles technologies, en particulier tout ce qui concerne l'informatique. Je souhaite d'ailleurs devenir programmeur après mon programme en sciences informatiques et mathématiques au cégep. À l'école, j'aime particulièrement les sciences et les mathématiques. Au niveau sportif, je suis un joueur de volleyball cadet AAA pour les Titans du cégep Limoilou ainsi qu'un joueur de baseball, gagnant du championnat provincial québécois 2011 bantam A.

Prix	Valeur
Prix d'excellence - Intermédiaire - Médaille d'argent	700,00 \$
Commanditaire: Sciences jeunesse Canada	, .
Bourse d'études de Western University	2 000,00 \$
Médaillé d'argent - Bourse d'admission de 2 000 \$	
Commanditaire: Université Western	
Total	2 700.00 \$



