

CWSF 2010 - Peterborough, Ontario



Marc-Antoine Pigeon

Valves cardiaques-coagulation?

Division: International

Category: Senior

Region: Québec et Chaudière-Appalaches

City: Québec, QC

School: Séminaire des Pères Maristes

Abstract: Valves cardiaques-coagulation? est un projet de recherche rétrospective, utilisant les dossiers médicaux de patients comme source d'information. Le but du projet est de déterminer quel est le meilleur traitement d'anticoagulation de transition pour les patients porteurs d'une prothèse valvulaire cardiaque mécanique.

Biography

Cette année, j'en suis à ma 3^e participation à une Expo-sciences. C'est le domaine des sciences de la santé qui m'a inspiré, ces 3 années durant. Depuis mon tout jeune âge, je rêve de devenir un jour chirurgien cardiaque. Mon 1^{er} exposé portait sur « Les maladies du cœur », le 2^e sur « La circulation extracorporelle » qui m'a valu la 2^e position en vulgarisation à la finale régionale, ma participation à la finale québécoise et ensuite une place à la Pancanadienne. Mon 3^e exposé « Valves cardiaques-coagulation? » m'a valu la 5^e position en expérimentation à la finale régionale. Étudiant en 5^e secondaire au Programme d'Immersion anglaise du Séminaire des Pères Maristes, je suis âgé de 16 ans. Je suis président du conseil étudiant de mon école et très impliqué à différents niveaux. Musicien dans l'âme, j'étudie le violon depuis maintenant 11 ans, ainsi que le saxophone depuis 5 ans. La musique, c'est ma passion. Je participe d'ailleurs à plus d'une vingtaine de spectacles par année. Moniteur en sécurité aquatique, sauveteur national et maître nageur, la natation me permet de trouver un juste équilibre, de garder la forme et demeurer en santé.

Awards

Value

The Actuarial Foundation of Canada Award - Senior	\$1 000
Total	\$1 000