

ESPC 2017 - Regina (Saskatchewan)



Félicia Harvey

Une clé APortant la longévité?

Défi: Santé

Catégorie: Intermédiaire

Région: Saguenay-Lac Saint-Jean

Ville: Chicoutimi, QC

École: École secondaire de l'Odyssée

Sommaire: Mon projet porte sur un facteur génétique qui pourrait avoir une influence sur la survie des personnes atteintes d'hypercholestérolémie familiale. Une maladie qui augmente le risque des gens atteints de mourir d'une maladie cardiovasculaire à un jeune âge. Je vais évaluer l'influence des isoformes de l'Apolipoprotéine E sur la longévité de 70 personnes atteints d'hypercholestérolémie familiale.

Biographie

Je suis une étudiante de secondaire 3 et je participerai à un voyage humanitaire au Nicaragua en 2019. De plus, je danse depuis que j'ai 3 ans et je fais partie d'une troupe de danse de Hip-Hop. Je prévois continuer mes études à l'université dans un domaine scientifique. Je participe à l'Expo-Sciences depuis 3 ans et les sujets reliés à la santé me passionnent. D'ailleurs cet été, je participerai à un reportage visant à sensibiliser les gens des effets du sucre sur la santé. Finalement, grâce à mon projet je participerai à l'Expo-Sciences internationale du MILSET au Brésil en 2017.

Prix

Valeur

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