

CWSF 2007 - Truro, Nova Scotia



Jessyca Pitt

Propriétés physiques du violon

Division: International / None

Category: Senior

Region: CDLS - Province du Québec

City: Trois-Rivières, QC

School: Cégep de Trois-Rivières

Abstract: Mon projet consiste à déterminer, de façon expérimentale, quelques propriétés physiques du violon. La première d'entre elles est le timbre de l'instrument, ou sa richesse harmonieuse. La deuxième propriété se rapporte à la propagation des fréquences du violon où les ondes sont émises de différentes façons dans des lieux acoustiques distincts.

Biography

Je suis une finissante dans le programme double DEC sciences santé et musique du Cégep de Trois-Rivières. Je suis passionné par tous les domaines reliant mes deux passions. J'enseigne présentement le violon et le piano à des particuliers, je joue aussi pour des concerts et des occasions spéciales. J'ai déjà enseigné dans des écoles secondaires et participé à plusieurs orchestres de jeunes. J'ai déjà fait du théâtre, de l'improvisation (2 médailles), du dessin, de la peinture, etc. J'ai gagné quelques médailles dans des concours de musique et des mentions honorifiques au secondaire et au collégial. Je désire étudier soit en santé (pharmacienne, chercheuse au niveau de la musique et du corps humain) ou en physique (acoustique).