

## CWSF 2019 - Fredericton, New Brunswick



### Thomas Larivière

#### Le chemin de l'électricité

**Challenge:** Energy

**Category:** Junior

**Region:** Rive-Nord

**City:** Lorraine, QC

**School:** Externat Sacré-Coeur

**Abstract:** Ce projet explique le chemin de l'électricité au Québec. Puisqu'ici plus de 97 % de l'énergie est produite à partir de l'hydroélectricité, j'ai privilégié cet aspect aux autres sources d'énergie. J'aborde ensuite le transport de l'électricité sur notre vaste territoire et sa distribution vers chaque maison.

#### Biography

Je suis en 2e secondaire à l'Externat Sacré-Coeur. Dans mes temps libres, je fais partie de l'équipe d'improvisation du collège, je réalise la vidéo de la comédie musicale et je participe à l'équipe technique. Je suis aussi dans le mouvement scout depuis 3 ans. J'ai décidé de participer à l'Expo-sciences puisque j'ai un grand intérêt pour les sciences et l'informatique, en particulier. Vulgariser "Le chemin de l'électricité" m'apparaissait intéressant puisque j'explique un sujet qui est présent dans notre quotidien sans qu'on le connaisse réellement. J'en suis à ma première expérience à l'Expo-sciences et celle-ci m'a apporté beaucoup de nouvelles connaissances. Je vais renouveler l'expérience l'année prochaine, c'est certain.