

## CWSF 2011 - Toronto, Ontario



### Gabriel Fontaine

#### La voiture à essence vs la voiture électrique

**Challenge:** Environment

**Category:** Junior

**Region:** Fransaskoise

**City:** Saskatoon, SK

**School:** École-canadienne-française

**Abstract:** Une comparaison entre quatre modèles : Nissan LEAF, Smart, Toyota Prius, Nissan Versa dans le but de connaître les avantages et les désavantages de chaque voiture selon la pollution produite, les coûts associés, l'entretien et le bruit produit en décibels et ce, en tenant compte des matières premières utilisées pour produire l'électricité dans différents milieux.

#### Biography

Gabriel Fontaine est né au Québec en 1998. Il a déménagé en Saskatchewan en 2004. Depuis ses débuts à l'école, il a eu un intérêt particulier pour les sciences et les mathématiques. Ainsi chaque année, il a gagné la foire de sciences de son école. De plus, Gabriel pratique le ski alpin, le vélo, le football, le baseball et aime beaucoup lire des revues scientifiques et de la science fiction et regarder des documentaires à la télévision. Il aspire devenir ingénieur.