

## CWSF 2008 - Ottawa, Ontario



### Chloé Nadeau, Emmanuel Fortier

#### Déchets électrisants!

**Division:** Engineering & Computing Sciences / None

**Category:** Intermediate

**Region:** Mauricie, Centre-du-Québec

**City:** Victoriaville, QC, Princeville, QC

**School:** Collège Clarétain de Victoriaville

**Abstract:** Le biogaz (gaz produit en milieu anaérobie par des déchets) est une excellente source d'électricité qui a fait ses preuves en 1998, lors de la crise du verglas. Nous voulions donc découvrir par nous-mêmes ce gaz en soumettant différentes substances sous différentes conditions et en analysant les gaz obtenus.

#### Biographies

Chloé - Étudiante de 4<sup>e</sup> secondaire, Collège Clarétain, Victoriaville, Chloé Nadeau est une jeune fille dynamique et joviale de 15 ans. Férue de sciences, de mathématiques, d'histoire, elle aime relever des défis exigeants, qui demandent discipline et dépassement de soi. Elle s'est mérité au cours des deux dernières années, la 1<sup>ère</sup> position académique de son niveau. Elle adore aussi le théâtre, où elle laisse libre cours à ses émotions et à sa créativité. Soucieuse d'aider ses compagnons, elle fait partie des pairs-aidants en mathématiques. Chloé réussit aussi à concilier études et sport d'élite. Elle fait de la nage...

Emmanuel - Artiste-scientifique en devenir, Emmanuel Fortier est né à Victoriaville, le 18 novembre 1991. Il vit à Princeville depuis toujours et grandit dans un milieu où la famille, les valeurs et les rêves de chacun priment. Très jeune, il exprime son désir de l'apprentissage des langues anglaise et espagnole, ce qu'il entreprend et réussit avec brio. Il est accueilli au Collège Clarétain en 2004 et reconnu comme étant un étudiant exceptionnellement enthousiaste et avide de connaissances. Le jeune homme y poursuit actuellement ses études secondaires, tout en participant à diverses activités parascolaires telles les Expo-sciences Be...