

## CWSF 2014 - Windsor, Ontario



### Emma Dreher

#### L'exposition au froid et le diabète

**Challenge:** Health

**Category:** Junior

**Region:** Central Interior British Columbia

**City:** Prince George, BC

**School:** Duchess Park Secondary

**Abstract:** Le but du projet est de déterminer si le diabète influence la température corporelle. Un sondage a été fait pour déterminer les variables qui influencent la température corporelle et pour déterminer si les participants avaient souvent froid. Une expérience a été menée pour observer le réchauffement des mains des diabétiques de type 1, des diabétiques de type 2 et des non-diabétiques.

#### Biography

Je suis très excitée de pouvoir participer à l'Expo-sciences pancanadienne. Cela fait 5 ans que je participe à l'Expo-sciences régionale et j'en suis passionnée. La source d'inspiration pour mon projet cette année est ma mère qui a toujours froid. Je me suis demandé si elle avait froid à cause de son diabète. Je veux poursuivre un autre projet sur le diabète l'année prochaine. Si j'étais à donner des conseils aux autres qui veulent faire un projet de sciences, ça serait « Allez-y ». Ça vaut certainement le coup. Quand je ne suis pas en train de travailler sur mes projets d'expo-sciences, je m'implique dans ma communauté francophone. Comme passe-temps, j'aime écrire des mini-romans et dessiner.

Youth Science Canada  
PO Box 297  
Pickering ON L1V 2R4  
[www.youthscience.ca](http://www.youthscience.ca) / [info@youthscience.ca](mailto:info@youthscience.ca)  
416-341-0040