

## CWSF 2009 - Winnipeg, Manitoba



### Cynthia Baby, Geneviève Deguire

#### Une mémoire bien reposée

**Division:** Life Sciences / None

**Category:** Senior

**Region:** Rive-Nord

**City:** Boisbriand, QC, Blainville, QC

**School:** Cégep Lionel Groulx

**Abstract:** Une nuit de sommeil, particulièrement chez les adolescents, est nécessaire au bon fonctionnement de la mémoire motrice. Nous avons expérimenté sur des jeunes âgés de 15 et 16 ans l'impact du sommeil sur la mémoire procédurale. Le sommeil est-il réellement un facteur de consolidation pour les tâches motrices?

#### Biographies

Cynthia - Je m'appelle Cynthia Baby. J'ai 17 ans et je suis présentement dans ma deuxième session au cégep. J'étudie dans le programme préuniversitaire de langues modernes au collège Lionel-Groulx. Je parle l'anglais et le français et j'apprends l'espagnol et l'allemand. De plus, je suis tutrice de français au cégep. Je prévois étudier ultérieurement à l'Université de Sherbrooke en publicité ou en marketing. Je participe depuis trois ans à l'Expo-sciences. Cette année, j'ai remporté une bourse de 2000\$ de l'Université de Sherbrooke ainsi qu'une bourse en argent pour la rigueur scientifique de 250\$. À l'ext?...

Geneviève - J'en suis à ma deuxième année de participation à l'Expo-Sciences Bell pour laquelle j'ai eu la pique. L'an passée, j'ai reçu lors de la finale régionale, un prix d'une valeur de 500\$ divisé avec ma collègue, une bourse de 500\$ pour l'Université de Montréal ainsi que la médaille d'or dans la catégorie sénior 1. Cette année, nous avons remporté un prix pour la rigueur scientifique de notre projet d'une valeur de 200\$ divisé avec ma collègue au régional, ainsi que la médaille d'argent. À la finale québécoise, nous avons mérité une bourse d'études de 2000 \$ de l'Université de Sherbrooke et une p...

Youth Science Canada  
PO Box 297  
Pickering ON L1V 2R4  
www.youthscience.ca / info@youthscience.ca  
416-341-0040