

# CWSF 2016 - Montreal, Quebec



## Cassandre Jacob-Gagné

### Cracher sur le cerveau

**Challenge:** Health

**Category:** Senior

**Region:** Abitibi-Témiscamingue

**City:** Rouyn-Noranda, QC

**School:** Cégep de l'Abitibi-Témiscamingue

**Abstract:** Mon projet consiste à voir l'effet du cerveau sur la glycémie. En effet, la langue, l'hypothalamus, les glandes surrénales et le pancréas font une réaction d'anticipation en diminuant la glycémie lorsque du sucre est introduit par voie orale sans même avoir besoin d'ingestion. J'ai donc testé ceci à l'aide de glucomètres et d'une boisson sucrée sur 20 participantes sportives. Pas de résultats pour l'instant.

### Biography

Mon nom est Cassandre Jacob-Gagné et j'ai 20 ans. J'étudie présentement en science de la nature au Cégep de l'Abitibi-Témiscamingue à Rouyn-Noranda. J'ai complété ce DEC en trois ans puisque je fais partie de l'équipe de volley-ball de mon cégep. Mon équipe et moi même faisons partie de la plus haute division de volley-ball collégial au Québec, nous passons donc énormément de temps dans les gymnases de l'école. J'aspire à faire des études universitaires afin de devenir physiothérapeute, métier qui me passionne. Lors de mon parcours scolaire, j'ai gagné plusieurs bourses en espèces. Par exemple, j'ai gagné la meilleure moyenne scolaire en secondaire 5, j'ai été nominée trois ans d'affilées pour la meilleure conciliation sport-étude, dont deux victoires, et j'ai gagné deux fois le prix des meilleurs résultats scolaires dans la ligue provinciale de volley-ball Division 1.

### Awards

### Value

Excellence Award - Senior - Bronze Medal Sponsor: Youth Science Canada	
University of Ottawa Entrance Scholarship Senior Bronze Medallist - \$1000 Entrance Scholarship Sponsor: University of Ottawa	\$1 000
Western University Scholarship Bronze Medallist - \$1000 Entrance Scholarship Sponsor: Western University	\$1 000
<b>Total</b>	<b>\$2 000</b>