

## ESPC 2010 - Peterborough (Ontario)



### Quentin Golsteyn

#### La génétique

**Division:** Sciences de la terre et de l'environnement

**Catégorie:** Junior

**Région:** Lethbridge

**Ville:** Lethbridge, AB

**École:** Ecole La Verendrye

**Sommaire:** J'ai réalisé ce projet afin d'approfondir mes connaissances sur la génétique.

J'y présente les bases de cette science, comme l'ADN et les gènes pour me pencher ensuite sur ses utilisations. Ainsi je décris l'obtention d'OGM, le clonage, la thérapie génique... Un autre volet de ma présentation explique en quoi la génétique peut nous concerner, j'ai pris comme exemple les mutations génétiques et l'hérédité.

#### Biographie

Je suis né le 29 juillet 1997 à Paris, France. Très tôt, je suis intéressé par les sciences. J'ai deux plus jeunes soeurs. En 2002, je déménage en banlieue parisienne, je découvre les insectes dont je suis fasciné. Je rentre au CP et le professeur m'initie à la musique. En 2004, je reçois un microscope que je vais utiliser avec mon père pour regarder des insectes, de l'eau sale... En 2007, nous déménageons au Canada. 1 an plus tard, je gagne la dictée PGL de l'école et je me rends en régional. La même année, je réalise le film du spectacle de Noël de l'école et je le vends à 5 \$. Je continue dans la cinématographie et je fais trois autres films avec mes amis. Plus tard, j'apprends à conduire un avion grâce au simulateur X plane. Les activités que j'ai pratiqué sont : le judo pendant 2 ans, le piano pendant 4 ans, la natation pendant 4 ans, le scoutisme pendant 1 an. Mes hobbies sont : les sciences, la lecture, le cyclisme, l'aviation, le webmastering, la cinématographie.

#### Prix

#### Valeur

Mention honorable - Biotechnologie et les sciences pharmaceutiques Junior	100,00 \$
Commanditaire: Sciences jeunesse Canada	
Total	100,00 \$