



**Sébastien Girard de la Polyvalente de l'Érablière remporte les honneurs
lors de la finale pancanadienne d'Expo-sciences**

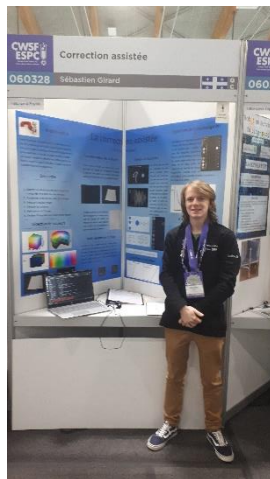
Gatineau, le 30 mai 2019 – C'est lors de la finale pancanadienne d'Expo-sciences, qui s'est déroulée du 11 au 18 mai 2019 à Fredericton au Nouveau-Brunswick, que Sébastien Girard, élève de la Polyvalente de l'Érablière, a remporté une des 21 médaille d'argent distribuées dans la catégorie Sénior de Science jeunesse Canada pour son projet *Correction assistée*. Cette compétition a mis en vedette les 500 meilleurs jeunes scientifiques du Canada.

En plus de la médaille d'argent de Science jeunesse Canada catégorie senior, Sébastien s'est vu remettre les prix suivants :

- Bourse d'études Western University – 2 000 \$
- Bourses d'études à l'Université d'Ottawa – 2 000 \$
- Bourse d'études University of New Brunswick – 2 500 \$
- Bourse d'études UBC Science (Vancouver) – 2 000 \$
- Bourse d'études Dalhousie University Faculty of Science – 2 500 \$



Le projet « Correction assistée »



Sélectionné lors de la Super Expo-sciences Hydro-Québec, finale québécoise, le projet de Sébastien Girard consiste à concevoir un logiciel qui aura comme but de détecter avec une caméra le nombre de points que le professeur va inscrire sur une feuille d'examen. L'objectif à la fin est de comptabiliser les points automatiques sous le nom d'un élève, afin d'automatiser la tâche et de réduire les erreurs de distraction dans la correction. Pour accomplir la tâche, il faut faire appel à plusieurs techniques de traitement d'images comme les réseaux de neurones, la détection de couleurs et les transformations en 3 dimensions.

L'élève de 5^e secondaire a eu la chance de présenter son projet aux visiteurs et aux membres du jury le 13 mai à l'Université du Nouveau-Brunswick à Fredericton. Au total, ce sont 500 jeunes qui ont participé à l'Expo-sciences pancanadienne.

La Commission scolaire des Draveurs félicite grandement Sébastien Girard pour tout l'effort mis dans la conception et la présentation de son projet !

Finale régionale du Défi apprenti génie de l'Outaouais, plusieurs élèves de la Commission scolaire des Draveurs font la démonstration de leur génie !

C'est dans le cadre de l'Odyssée des sciences que la finale régionale du Défi apprenti génie s'est tenue le 10 mai dernier à l'école des Cavaliers de Gatineau. Ce sont 146 participants qui se sont déplacés pour rivaliser d'ingéniosité et relever le défi de cette édition, *À vos marques, prêts, roulez!*

Plusieurs lauréats de la commission scolaire se sont distingués lors de la finale du Défi apprenti génie. Les voici :

1^{er} cycle

Médaille d'or

Prix de 75 \$ de la Commission scolaire des Draveurs
Super Olaf!
Ève Lalande et Zachary Lanthier
École La Sablonnière

Prix BLD

Super Olaf!
Zachary Lanthier
École La Sablonnière

2^e cycle

Médaille d'or

Prix de 100 \$ de l'École Montessori de l'Outaouais
Red Bull
Sébastien Gosselin-Gauthier et Simon Carle
École l'Équipage

Médaille d'argent

Prix de 75 \$ de la CSPO
Drago
Éloik Paquette et David Lepage
École l'Équipage

La Commission scolaire des Draveurs félicite tous les élèves qui ont participé à la finale régionale du Défi apprenti génie. De plus, à l'échelle nationale, tous les élèves inscrits à une finale régionale sont en lice pour gagner l'un des deux séjours de 5 nuitées au Camp des Débrouillards, situé à Arundel, près du Mont-Tremblant. Les gagnants seront connus sous peu.

-30-

Mélissa Fortin

Conseillère en communication
Service du secrétariat général et des communications
Commission scolaire des Draveurs
819 663-9221, poste 12108
melissafortin@csdraveurs.qc.ca