

Communiqué de presse Pour diffusion immédiate

Des élèves de Sainte-Anne vulgarisent les 10 découvertes de l'année pour Québec Science

Lachine, le 3 février 2020 – Pour la première fois de son histoire, le magazine *Québec Science* a impliqué des jeunes dans la rédaction de son dossier sur les 10 grandes découvertes scientifiques québécoises de l'année. Et ce sont des élèves de quatrième secondaire du programme SciMaTIC à Sainte-Anne qui ont relevé le défi. Le dossier qu'ils ont préparé en classe est maintenant disponible sur le <u>site Web du magazine</u>.

De la vulgarisation scientifique de haut niveau

Ce dossier visait à reconnaître le travail de recherche d'une dizaine d'équipes québécoises dans l'avancement de la science, toutes disciplines confondues. Avec la complicité du journaliste Joël Leblanc, de leur enseignante, Alexandra Bernier, et du technicien Pierre Guiot-Guillain, ces élèves du programme SciMaTIC ont rédigé des articles de vulgarisation de niveau professionnel, qui répondaient aux rigoureux critères du magazine.

Des découvertes passionnantes

Les découvertes sur lesquelles les élèves ont écrit étaient aussi pointues que variées. Ils se sont autant penchés sur les effets destructeurs des barrages hydroélectriques sur les écosystèmes riverains, que sur le possible lien de cause à effet entre une infection intestinale et la maladie de Parkinson. Pour ce faire, les journalistes en herbe ont travaillé d'arrache-pied à interpréter des documents de niveau universitaire, souvent en anglais. Certains d'entre eux ont redoublé d'efforts pour communiquer avec les équipes de chercheurs concernés, provenant notamment des universités McGill, Laval ou Sherbrooke.

« Ce dossier nous a permis d'inscrire un projet scolaire dans un contexte réel, dans lequel les élèves travaillent avec des professionnels, doivent respecter de vrais échéanciers et produisent un travail qui a un impact à l'extérieur de la classe, a souligné Alexandra Bernier, enseignante au programme SciMaTIC du Collège Sainte-Anne. Nous sommes très fiers de nos élèves qui ont réalisé un travail colossal, exigeant une bonne dose de persévérance et de courage. »

SciMaTIC est un programme du Collège Sainte-Anne qui s'adresse aux férus de science, de mathématiques et de technologie. Il permet notamment aux élèves de participer à plusieurs concours scientifiques.

À propos de Sainte-Anne

Fondé en 1861, le Collège Sainte-Anne est reconnu pour son audace et son innovation pédagogique. L'institution propose une pédagogie active et des programmes d'études exclusifs. Réputé pour son volet international, l'établissement tisse depuis 2007 des liens avec des écoles partenaires sur les 5 continents. Pour stimuler la créativité des jeunes, Sainte-Anne a développé le Cours de demain, un modèle pédagogique innovant qui les place au centre du processus d'apprentissage. Sainte-Anne compte trois ordres d'enseignement : préscolaire-primaire (Académie Sainte-Anne), secondaire (Collège Sainte-Anne) et collégial (Collégial international Sainte-Anne).

- 30 -

Source : Collège Sainte-Anne

Renseignements : Diane Jeannotte

Diane Jeannotte Communications

514 772-8019 dianej@djcom.ca