

COMMUNIQUÉ

Objet : Expo-sciences CSB 2015 Plus que jamais, la science fait École !

CSB, le vendredi 16 janvier 2015 – Quelques 200 élèves prennent d'assaut le Centre sportif Frère Léo Descheneaux, f.c., pour la 15^e édition de «**Expo-sciences**» du Collège Saint-Bernard. Quelque 70 équipes d'élèves passionnés et déterminés font la démonstration de leur savoir-faire. Après plusieurs mois de travail, de recherches, de discussions et de créations, les élèves de la 1^{re} à la 4^e secondaire du Collège Saint-Bernard présentent le fruit tant attendu de leurs efforts et de leurs réflexions. Pour leur part, les élèves de 5^e secondaire, inscrits au Programme d'éducation Internationale, après avoir agi à titre de participants au cours des 4 dernières années, sont invités à mettre à profit l'expérience acquise et à développer de nouvelles aptitudes en agissant à titre d'évaluateurs de certains projets de leurs camarades.

Une volonté d'apprendre

Le processus conduisant les participant-e-s à Expo-sciences CSB 2015 est pour le moins exigeant. Chaque élève des profils sciences et éducation internationale devait, au préalable, se familiariser avec le sujet scientifique de son choix et procéder à la cueillette d'informations dans le but de répertorier les différentes ressources disponibles, confectionner des affiches imageant ou vulgarisant le phénomène étudié, rédiger un rapport résumant les principales connaissances acquises pour enfin transmettre les informations recueillies et traitées avec clarté.

Bien encadrés par leurs enseignant-e-s, les objectifs visés par cette démarche sont nombreux : permettre à l'élève d'entrer par lui-même dans le monde fascinant de la science, approfondir un sujet captivant qui intrigue, appliquer la méthode scientifique et surtout, exercer son esprit critique.

Bien que dans l'ensemble le travail de plusieurs équipes fut à bien des égards, exceptionnel, pour certains cas la démarche fut ardue. Le travail d'équipe, cette compétence maintes fois valorisée par le ministère de l'Éducation, du Loisir et du Sport, permet à chaque élève d'acquérir une meilleure connaissance de soi et

d'apprendre l'importance de la tolérance et du respect entre les membres d'un même groupe.

À nouveau cette année, les visiteurs sont fascinés pas les découvertes des élèves et le sérieux avec lequel ils se sont acquittés de leurs tâches. Au nombre des sujets primés par les élèves du secondaire citons : «L'illusion d'optique», «Les réseaux sociaux», «Rien ne se perd, rien ne se crée, tout se transfère», «Les menaces informatiques», etc. En se présentant aux kiosques des élèves, chaque visiteur reçoit toute l'information lui permettant de poser un regard éclairé sur ces différents sujets.

C'est une journée fort bien remplie pour ces jeunes scientifiques, car en plus de répondre aux nombreuses questions des visiteurs (visite libre de 12 H à 17 H), ils sont jugés par des membres du personnel enseignant et de la direction, des diplômé-e-s du Collège et des professionnels de la région de Drummondville qui ont bien voulu accepter l'invitation et prendre le temps de s'informer des travaux réalisés. À partir de ce jugement, 4 équipes seront sélectionnées pour représenter le Collège Saint-Bernard et la Ville de Drummondville, lors de la finale régionale Mauricie, Centre-du-Québec de Expo-sciences.

Notons également que plus de 20 équipes d'élèves du primaire participent à cette classique des sciences et explorent des sujets d'intérêt tels : «Les tempêtes magnétiques», «L'île de Socotra», «Fais pousser de la moisissure» et bien d'autres.

Le comité organisateur de cette 15^e édition de Expo-sciences du Collège Saint-Bernard désire remercier chaleureusement ses partenaires : IGA extra, IGA Clément, Aramark, le comité de parents des élèves du secondaire, ainsi que le Collège Saint-Bernard pour leur étroite collaboration à la réussite de cette formidable activité pédagogique.

Les membres du comité adressent également leurs sincères remerciements à tous les membres du jury, ainsi qu'à la grande famille du personnel du Collège Saint-Bernard pour leur grande collaboration dans la mise en place de l'événement ainsi qu'au succès de celui-ci.

En terminant, M. Jean-François Lussier, enseignant en sciences et responsable de la 15^e édition d'Expo-sciences au Collège Saint-Bernard, remercie Mme Élisabeth Baril, Mme Stéphanie Côté, M. Steve Desfossés, Mme Annie Frenette, M. Jean-Michel Martel et M. Jean-Sébastien Tremblay enseignant-e-s en sciences, ainsi que M. Bernard Cajolet et M. Nicolas Mailloux, appariteurs en sciences, pour l'organisation de cette journée.

Bravo à TOUTES et à TOUS pour le formidable travail accompli, source de motivation chez nos élèves.

Informations : M. Jean-François Lussier
Enseignant en sciences
Responsable - Expo-sciences (15e édition)
Collège Saint-Bernard
819-478-3330

Source : M. Luc Gaudreau
Directeur général par intérim
Collège Saint-Bernard



Moment prisé au Collège Saint-Bernard, Expo-sciences entre aujourd'hui dans sa 15^e édition. Plus de 200 jeunes passionnés par les sciences feront part, à leurs camarades, aux nombreux visiteurs et au personnel du Collège, des résultats probants de leurs recherches scientifiques.



