

Le CRSNG accorde 3,8 millions de dollars pour promouvoir les sciences et le génie auprès des jeunes Canadiens

Premières subventions du programme PromoScience

(St. John's, Terre-Neuve) L'honorable Brian Tobin, ministre de l'Industrie et ministre responsable du Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie (CRSNG), a annoncé l'octroi de 3,8 millions de dollars à 66 organismes canadiens qui contribuent à former la prochaine génération de scientifiques et d'ingénieurs.

«Les jeunes constituent une source intarissable de créativité. En éveillant leur intérêt à l'égard des sciences, des organismes comme le Newfoundland Science Centre contribuent à assurer la position de tête du Canada en matière d'innovation. En fait, les 66 organismes qui ont reçu une subvention aujourd'hui transmettent aux jeunes Canadiens une culture scientifique qui enrichira leur développement personnel», a affirmé M. Tobin.

«Il s'agit du premier concours du programme PromoScience, a déclaré M. Tom Brzustowski, président du CRSNG. Nous avons été impressionnés par le nombre de soumissions présentées par les organismes à but non lucratif. Leur engagement à susciter chez les jeunes une passion pour les sciences et à agir comme mentors permettra de préparer la prochaine génération aux défis de demain.»

Voici quelques exemples d'organismes subventionnés, qui ont mis en place des expériences pratiques d'apprentissage interactif à l'intention des jeunes de manière à leur ouvrir la voie des sciences et du génie.

Le Newfoundland Science Centre recevra une subvention de 136 200 \$ pour embaucher un coordonnateur et étendre ses activités innovatrices à toute la province. L'organisation Femmes en sciences et en génie - Terre-Neuve et Labrador recevra, pour sa part, une subvention de 43 200 \$ qui permettra à de jeunes filles inscrites à l'école secondaire de se familiariser avec les sciences et la technologie en occupant un emploi d'été rémunéré de premier ordre.

Motivate Canada, organisme national établi à Whitby, en Ontario, nourrit l'intérêt des jeunes par l'intermédiaire de diverses expériences didactiques. La conception d'un robot à partir de pièces électromécaniques, une activité ayant permis à des jeunes d'acquérir des notions pratiques en mathématiques, en génie et en physique, figure parmi leurs programmes éducatifs. Motivate Canada recevra 53 100 \$ du CRSNG au cours des trois prochaines années.

Le H.R. MacMillan Space Centre, de Vancouver, en Colombie-Britannique, constitue une riche source éducative pour le grand public et les écoles. L'organisme fournit aux

enfants et aux adolescents une programmation innovatrice basée sur des expositions et des présentations, qui vise à accroître leurs connaissances tout en alimentant continuellement leur curiosité. Au programme, la découverte des merveilles de l'espace, des sciences de la Terre et de l'astronomie. Le H.R. MacMillan Space Centre obtiendra 31 300 \$ du CRSNG au cours des trois prochaines années.

Le Conseil des Provinces Atlantiques pour les Sciences (CIPAS), organisme établi à Halifax, est composé de chercheurs scientifiques œuvrant au sein d'universités et d'organisations diverses. Le CIPAS joue un rôle important dans les écoles publiques et les universités depuis 40 ans, en organisant des activités scientifiques à l'intention des jeunes, notamment des conférences et des remises de prix, dans le but de les sensibiliser à la recherche scientifique. Le CIPAS recevra 53 700 \$ du CRSNG répartis sur trois ans.

Le Conseil de développement du loisir scientifique (CDLS) est un organisme à caractère éducatif situé à Montréal qui vise à intéresser les jeunes Québécois aux sciences et à la technologie et à les encourager à entreprendre une carrière dans ces domaines. Le CDLS a mis en place, en partenariat avec les neuf conseils régionaux de loisir scientifique, des programmes de formation et de mentorat, organisé des colloques et coordonné diverses activités très prisées par les jeunes et les enseignants, dont les Expo-sciences, les Clubs-sciences, le Club des Débrouillards et son magazine, ainsi que les concours Défi génie inventif et Défi Biotech. Le CDLS obtiendra 219 900 \$ du CRSNG au cours des trois prochaines années.

Le Musée manitobain de l'homme et de la nature, organisme situé à Winnipeg, au Manitoba, est le plus grand centre des sciences et du patrimoine de la province. Son planétarium et son centre scientifique jouissent déjà d'une grande popularité auprès du public. En plus de ses activités courantes, le musée offre des programmes scolaires visant à sensibiliser les jeunes aux sciences. Ces programmes comportent des projets tel Innovators in the Schools et Mobile Planetarium, qui mettent en vedette les sciences naturelles et le génie. Le CRSNG octroie au Musée manitobain de l'homme et de la nature un montant réparti sur trois ans de 67 500 \$, afin d'appuyer ses plus récentes activités destinées aux écoles.

La répartition régionale des 66 organismes qui ont obtenu une subvention figure en annexe.

Pour obtenir de plus amples renseignements sur les autres organismes qui ont obtenu une subvention : www.crsng.ca/promoscience.

Le programme PromoScience a été conçu afin d'offrir un appui aux organismes qui donnent l'occasion aux jeunes Canadiens d'en apprendre davantage sur les sciences et le génie, qui éveillent leur intérêt et qui les encouragent à étudier ou à envisager une carrière dans ces disciplines.

Le CRSNG est le principal organisme fédéral chargé d'effectuer des investissements dans les gens, la découverte et l'innovation. Le Conseil appuie la recherche fondamentale universitaire par l'entremise de subventions de recherche, des projets de recherche dans le cadre de partenariats avec les milieux universitaire et gouvernemental de même qu'avec le secteur privé, ainsi que la formation supérieure de personnel hautement qualifié.

Pour obtenir de plus amples renseignements, veuillez communiquer avec :

Yasmine El Jamaï, agente des affaires publiques, Communications, CRSNG
Tél. : (613) 947-5273, Courriel : yasmine.eljamai@crsng.ca

Organismes lauréats du programme PromoScience