

Bulletin Contact



Hiver 2016 – Volume 40 N° 1

Dans le présent numéro

- Le physicien Arthur B. McDonald reçoit un prix Nobel
- L'avenir commence maintenant
- Prochaines dates limites du CRSNG
- Dialogue avec les leaders pour le CRSNG
- Dix jours de plaisir avec les sciences et le génie!
- Le CRSNG lance des concours de vidéos et d'images
- Présentez la candidature de vos pairs pour les prix du CRSNG
- Une vidéo sur les Chaires pour les femmes en sciences et en génie
- Lancement de la section Découvrir dans le site Web du CRSNG
- Diffusion des lettres de mandat des ministres
- Le Conseil du CRSNG accueille trois nouveaux membres
- Eurêka! Canada : Un pôle d'attraction pour le milieu des sciences

Le physicien Arthur B. McDonald reçoit un prix Nobel

Le 10 décembre 2015, Arthur B. McDonald, de la Queen's University, a reçu le prix Nobel en physique de 2015 dans le cadre d'une cérémonie qui s'est déroulée à Stockholm, en Suède. Le CRSNG félicite M. McDonald pour cette marque de reconnaissance prestigieuse et est fier de souligner qu'il a déjà souligné ses travaux en lui décernant, en 2003, la Médaille d'or Gerhard-Herzberg en sciences et en génie du Canada.

Regardez une courte vidéo de l'entrevue qu'a réalisée le CRSNG avec M. McDonald à l'Observatoire de neutrinos de Sudbury (SNOLAB), en Ontario.

L'avenir commence maintenant

Nous sommes très heureux d'annoncer la parution du Plan stratégique de 2020 du CRSNG. Nous tenons à remercier les nombreux membres des divers milieux qui ont formulé des commentaires au sujet du plan pendant les séances de consultation. Ces commentaires ont aidé à définir une mission claire pour le CRSNG : être au centre de la découverte et de l'innovation en sciences naturelles et en génie au Canada.

Le Plan stratégique de 2020 du CRSNG définit cinq objectifs clairs qui portent sur les éléments essentiels à la réussite de la découverte et de l'innovation au Canada :

- aider la prochaine génération de chercheurs à démarrer leur carrière indépendante;
- instaurer une culture scientifique pour accroître la connaissance et la compréhension des sciences et du génie;





- accroître la diversité (populations, établissements, disciplines, régions, secteurs) et la compétitivité de la base de recherche;
- renforcer la dynamique entre la découverte et l'innovation;
- prendre le virage mondial pour accroître la participation des chercheurs canadiens à la recherche internationale et améliorer l'accès du Canada à cette recherche.

Nous vous invitons à prendre connaissance du [Plan stratégique de 2020 du CRSNG](#) et espérons que vous nous appuierez dans la mise en œuvre cette vision ambitieuse.

Prochaines dates limites du CRSNG

Du 20 janvier au 3 février 2016	Réception des vidéos pour le concours Science, action! du CRSNG
Du 3 décembre 2015 au 19 février 2016	Réception des images pour le concours La preuve par l'image
1^{er} mars 2016	Mises en candidature : Médaille d'or Gerhard-Herzberg en sciences et en génie du Canada Mises en candidature : Prix Brockhouse du Canada pour la recherche interdisciplinaire en sciences et en génie Mises en candidature : Prix John-C.-Polanyi du CRSNG
1^{er} avril 2016	Demandes préliminaires : Subventions de partenariat stratégique pour les réseaux Demandes : Subventions de partenariat stratégique pour les projets
15 avril 2016	Mises en candidature : Prix Synergie pour l'innovation

Dialogue avec les leaders pour le CRSNG

Le CRSNG a récemment tenu deux réunions des leaders pour le CRSNG, groupe de cadres supérieurs qui donnent de l'information et des avis relativement aux initiatives clés de l'organisme. Au cours de la première réunion, qui a eu lieu à Ottawa en juillet, et de la téléconférence, qui a eu lieu au début du mois, les participants ont dialogué avec le président du CRSNG, B. Mario Pinto, au sujet de l'avenir du CRSNG. Les représentants d'université des quatre coins du Canada ont discuté des nouvelles initiatives, comme les objectifs décrits dans le [Plan stratégique de 2020 du CRSNG](#). La discussion a porté sur des sujets généraux, par exemple la façon de combler l'écart entre les générations et entre les sexes dans le domaine des sciences et du génie, la dynamique entre la découverte et l'innovation, la saveur régionale de l'innovation et les possibilités internationales. La prochaine réunion des leaders pour le CRSNG est prévue au printemps 2016.

Dix jours de plaisir avec les sciences et le génie!

Ne manquez pas cette expérience!

C'est avec grand enthousiasme que nous vous informons qu'à partir de mai 2016, le CRSNG se chargera de la gestion, de la planification et de la coordination de la [Semaine nationale des sciences et de la technologie](#). Cet événement, qui se déroule habituellement en octobre chaque année, aura dorénavant lieu en mai, de



manière à coïncider avec d'autres événements de sciences et technologie régionaux et à tirer parti des activités pour mettre en valeur les réussites du Canada dans ce domaine. Cette initiative cadre parfaitement avec la vision du CRSNG pour 2020, qui est d'instaurer une solide culture de sciences et de génie au Canada. Elle constitue aussi une excellente occasion de mobiliser et d'inspirer les jeunes Canadiens et la population en général en leur présentant les réalisations scientifiques et technologiques du prolifique milieu scientifique du Canada, en particulier du milieu de la recherche, des partenaires de PromoScience, des ministères à vocation scientifique et des entreprises partenaires.

Le CRSNG lance des concours de vidéos et d'images

Dans le cadre d'un des objectifs – instaurer une culture scientifique au Canada – qu'il s'est donnés dans son Plan stratégique de 2020, le CRSNG lance en décembre deux concours qui mettent les Canadiens au défi d'allier sciences et créativité pour avoir la chance de gagner des prix en argent.

Le concours d'images [La preuve par l'image](#) est organisé conjointement par le CRSNG et l'Association francophone pour le savoir (Acfas). Cette dernière s'occupe du volet français, tandis que le CRSNG s'occupe du volet anglais, intitulé [Science Exposed](#). Le concours vise à présenter des images dynamiques et passionnantes de travaux de recherche réalisés dans le secteur public ou le secteur privé.

Les participants peuvent gagner l'un des quatre prix en argent d'une valeur maximale de 2 000 \$. Le CRSNG et l'Acfas acceptent les images du 3 décembre 2015 au 19 février 2016.

N'oubliez pas de lire les [règlements du concours](#) avant de réaliser votre image.

Le CRSNG lance également le concours de vidéos [Science, action!](#) pour la deuxième année. Dans le cadre de celui-ci, les étudiants de niveau postsecondaire sont invités à réaliser une vidéo d'une minute sur des travaux de recherche et d'innovation qui transforment la vie des Canadiens.

Les participants peuvent gagner l'un des 15 prix en argent d'une valeur maximale de 5 000 \$. Le CRSNG accepte les vidéos du 20 janvier au 3 février 2016.

N'oubliez pas de lire les [règlements du concours](#) avant de réaliser votre vidéo.

Présentez la candidature de vos pairs pour les prix du CRSNG

Les dates limites de mise en candidature pour les principaux prix de recherche du CRSNG approchent. Dites-nous sur qui braquer les projecteurs en proposant la candidature de pairs et de collègues qui réalisent des travaux de recherche exceptionnels.

Le 1^{er} mars 2016 est la date limite pour proposer des candidatures pour la [Médaille d'or Gerhard-Herzberg en sciences et en génie du Canada](#), le [Prix Brockhouse du Canada pour la recherche interdisciplinaire en sciences et en génie](#) et le [Prix John-C.-Polanyi du CRSNG](#).

Le 15 avril 2016 est la date limite pour présenter des candidatures pour les [Prix Synergie pour l'innovation](#), qui reconnaissent des partenariats de recherche et développement université-entreprise qui se distinguent dans le domaine des sciences naturelles et du génie. Outre les trois catégories de prix réservées aux universités, il y a





une catégorie réservée aux collèges qui souligne les retombées et les avantages durables de leur partenariat de recherche et développement appliquée avec des entreprises partenaires.

Consultez le [site Web du CRSNG](#) pour en savoir davantage sur les prix et obtenir les formulaires de mise en candidature.

Une vidéo sur les Chaires pour les femmes en sciences et en génie

Le CRSNG a produit [une courte vidéo](#) mettant en vedette les titulaires de chaire pour les femmes en sciences et en génie du CRSNG. Celles-ci parlent de l'importance du mentorat et encouragent les femmes à poursuivre une carrière en sciences et en génie. La vidéo présente les cinq titulaires de chaire, y compris les deux dernières : Eve Langelier, de l'Université de Sherbrooke, et Lesley Shannon, de la Simon Fraser University.

Lancement de la section Découvrir dans le site Web du CRSNG

Dans le cadre du remaniement de son site Web, le CRSNG a créé une section Découvrir. La nouvelle section présente l'un des deux thèmes de base du CRSNG et complète la section Innover, qui a été inaugurée en avril.

La [nouvelle page Découvrir](#) témoigne de l'engagement du CRSNG à offrir en ligne un contenu accessible, convivial et optimisé pour les appareils mobiles.

Diffusion des lettres de mandat des ministres

Le 13 novembre 2015, le premier ministre Justin Trudeau a diffusé les [lettres de mandat des ministres](#) de son Cabinet, qui décrivent les attentes et les priorités pour chacun d'eux.

Le Conseil du CRSNG accueille trois nouveaux membres

Le 3 septembre 2015, le CRSNG a accueilli [Christian Leuprecht](#), [Tracey Scarlett](#) et [John Weissenberger](#), trois plus récents membres à se joindre au [Conseil du CRSNG](#).

Eurêka! Canada : Un pôle d'attraction pour le milieu des sciences

La page Facebook [Eurêka! Canada](#) du CRSNG connaît beaucoup de succès depuis sa création en 2011; elle compte actuellement plus de 50 000 abonnés. Nous sommes fiers d'annoncer qu'en raison de ce succès notre page Facebook deviendra le centre officiel de contenu sur les sciences et le génie pour le gouvernement du Canada. De nombreux ministères dont les activités ont trait aux sciences collaboreront afin de mettre à jour la page et mettre en valeur leurs réalisations. Ainsi, les Canadiens et les gens du monde entier auront plus que jamais accès aux renseignements sur les découvertes et les innovations faites au Canada.

