

Bulletin Contact



Février 2013 – Volume 37 N° 1

Dans le présent numéro

- Explorer les données volumineuses : deux nouveaux appels de propositions dans le cadre de l'initiative Frontières de la découverte
- Prochaines dates limites du CRSNG
- Option retenue pour l'avenir du Programme de subventions d'outils et d'instruments de recherche
- Examen quinquennal du Programme de subventions à la découverte
- Lancement du Plan à long terme pour la recherche en mathématiques et en statistique au Canada
- Lancement du Programme d'appui aux ressources thématiques et collaboratives en mathématiques et en statistique
- Le Brésil et le Programme FONCER
- Renouvellement de la Chaire de recherche du CRSNG pour les femmes en sciences et en génie de la région du Québec

Pour tout changement d'adresse, envoyez un courriel à bulletin@nserc-crsng.gc.ca.



www.nserc-crsng.gc.ca

Le Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada (CRSNG) est l'un des principaux organismes fédéraux chargés d'investir dans les gens, la découverte et l'innovation.

Explorer les données volumineuses : deux nouveaux appels de propositions dans le cadre de l'initiative Frontières de la découverte

Au début du mois, le CRSNG a lancé deux nouveaux appels de propositions dans le cadre de l'initiative Frontières de la découverte. Ces appels, liés tous deux au thème « Explorer les données volumineuses », offrent à des équipes de chercheurs multidisciplinaires une occasion de contribuer à propulser le Canada à l'avant-garde de la recherche axée sur l'élaboration d'outils et de techniques qui permettront de mieux comprendre les données volumineuses produites dans une vaste gamme de disciplines.

Pour obtenir plus de renseignements au sujet de ces appels de propositions, veuillez consulter les [Nouvelles des programmes](#).

Prochaines dates limites du CRSNG

| | |
|----------------------------------|---|
| 1^{er} avril 2013 | Mises en candidature 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 |
| 1^{er} avril 2013 | Subventions de projets stratégiques |
| 15 avril 2013 | Prix Synergie pour l'innovation |
| 1^{er} mai 2013 | Frontières de la découverte |
| 1^{er} mai 2013 | Programme d'appui aux ressources thématiques et collaboratives en mathématiques et en statistique |
| 15 mai 2013 | Défi Au cœur des données numériques (en anglais seulement) |



Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada

Natural Sciences and Engineering Research Council of Canada

Canada



Option retenue pour l'avenir du Programme de subventions d'outils et d'instruments de recherche

Comme vous le savez, le CRSNG a récemment mené une vaste consultation auprès du milieu de la recherche sur l'avenir du Programme de subventions et d'instruments de recherche (OIR) en raison de la réduction de son enveloppe de financement. D'après les commentaires reçus dans le cadre de cette consultation, la préférence va à l'option n° 2, à savoir maintenir un concours national à plus petite échelle en limitant le nombre de demandes que les universités peuvent présenter dans les concours nationaux organisés par le CRSNG. Ces quotas seront déterminés en fonction du nombre de chercheurs en sciences naturelles et en génie appuyés par le CRSNG au sein de chaque établissement, et le quota minimal sera de deux demandes.

Nous remercions encore une fois le milieu pour son aide et sa rétroaction alors que nous préparons un nouvel avenir pour le Programme de subventions d'OIR. La description du programme et les instructions connexes affichées dans le site Web du CRSNG seront mises à jour au cours des prochains mois. Entretemps, pour en savoir plus sur le prochain concours, veuillez communiquer avec nous par courriel à branche@nserc-crsng.gc.ca ou consulter les [Nouvelles des programmes](#).

Examen quinquennal du Programme de subventions à la découverte

Le CRSNG a entrepris l'examen quinquennal du Programme de subventions à la découverte. L'examen s'inscrit dans les activités d'évaluation de programme courantes du CRSNG. Il vise à déterminer la mesure dans laquelle le programme atteint les résultats escomptés compte tenu des changements qui ont été apportés au processus d'évaluation par les pairs en 2009 et en 2010. Aux fins de l'examen, on aura recours à de multiples sources de données, et un comité international d'experts examinera les résultats de l'examen.

L'une des composantes clés de l'examen comporte une enquête auprès des chercheurs qui sont actuellement titulaires d'une subvention à la découverte ou qui ont présenté une demande au programme depuis le concours de 2009.



Lancement du Plan à long terme pour la recherche en mathématiques et en statistique au Canada

En 2010, le CRSNG a demandé aux milieux canadiens des mathématiques et de la statistique de participer à un exercice exhaustif de planification à long terme afin de définir des priorités et des orientations communes pour le développement de la recherche dans leur discipline au Canada. Un Comité de direction du plan à long terme composé d'éminents mathématiciens et statisticiens, présidé par Nancy Reid, a été établi afin de guider le processus.

Le plan est le fruit de plus de deux ans de travail et de consultations approfondies. Il reflète le dynamisme, la force et la diversité des aspirations des milieux de la recherche en sciences mathématiques et statistiques au Canada. L'une des recommandations clés formulées dans le plan est d'établir un Comité de mise en œuvre du plan à long terme. Le CRSNG accueille favorablement cette recommandation et invitera bientôt les milieux canadiens des sciences mathématiques et statistiques à proposer des membres potentiels pour cette initiative.

[Solutions pour un âge complexe : Plan à long terme pour la recherche en mathématiques et en statistique au Canada – 2013-2018](#) a été publié le 8 décembre 2012, dans le cadre de la réunion d'hiver de la Société mathématique du Canada. Ce plan propose une stratégie visant à assurer l'excellence du Canada en recherche au plan mondial. Il s'appuie sur trois piliers : les gens; la recherche et la découverte; l'innovation et les connexions.

Lancement du Programme d'appui aux ressources thématiques et collaboratives en mathématiques et en statistique

Le CRSNG a récemment lancé une nouvelle possibilité de financement à l'appui des instituts thématiques en mathématiques et en statistique. Le Programme d'appui aux ressources thématiques et collaboratives en mathématiques et en statistique (ARTCMS) reflète les recommandations formulées dans le [Plan à long terme pour la recherche en mathématiques et en statistique au Canada](#), qui a été élaboré par un comité d'éminents chercheurs des milieux de la recherche en mathématiques et en statistique.

Pour obtenir plus de renseignements sur cette possibilité de financement, veuillez consulter la [description du programme](#).



Le Brésil et le Programme FONCER

Le CRSNG a récemment conclu une entente avec la fondation de recherche de l'État de São Paulo, la Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (FAPESP), au Brésil. Des chercheurs de l'État de São Paulo pourront recevoir un appui de la FAPESP afin de collaborer avec des titulaires canadiens actuels ou éventuels d'une subvention du [Programme de formation orientée vers la nouveauté, la collaboration et la formation en recherche \(FONCER\)](#).

Les titulaires actuels et éventuels d'une subvention FONCER pourront profiter de cette nouvelle occasion en mettant à profit les ressources d'homologues dans l'État de São Paulo afin d'élaborer des activités de formation conjointes internationales.

Pour en savoir plus, veuillez consulter les [instructions détaillées](#).

Renouvellement de la Chaire de recherche du CRSNG pour les femmes en sciences et en génie de la région du Québec

Le mandat de la Chaire de recherche pour les femmes en sciences et en génie de la région du Québec, dont Nadia Ghazzali est titulaire, a récemment été renouvelé. Le second mandat de la chaire se déroulera à l'Université du Québec à Trois-Rivières où M^{me} Ghazzali occupe le poste de rectrice de l'université ainsi que de professeure au Département de mathématiques et d'informatique.

L'objectif du Programme de chaires pour les femmes en sciences et en génie est d'accroître le nombre de jeunes femmes dans les programmes de formation en sciences et en génie et de donner des modèles aux femmes qui envisagent de faire carrière dans ces domaines. Le programme prévoit l'octroi d'une chaire dans les régions de l'Atlantique, du Québec, de l'Ontario, des Prairies et de la Colombie-Britannique.

Pour obtenir plus de renseignements, veuillez consulter la [description du programme](#).