

## Studies in NSE Research in Canada

NSERC is open to considering requests to support research, including original analyses and meta-analyses, on the state of NSE research and the NSE research ecosystem in Canada that may inform future directions of research and research support.

NSERC is interested in supporting well-defined research projects and unique analyses that offer insight into the NSE research ecosystem in Canada, particularly related to:

- Research community (equity, diversity and inclusion; early career researchers; career pathways)
- Research approaches (project teams, partnerships, international collaboration)
- Research areas (interdisciplinary research; emerging scientific areas)
- Measuring impact of research (alternative productivity indicators; peer review in NSE)
- Full costs of conducting research across disciplines, including types of costs incurred (material vs. equipment; use of infrastructure; HQP salaries/stipends)

With the exception of the last subject, research or analyses pertaining to select NSE disciplines are acceptable.

Grants may be valued up to \$100K and are for one year only; no extensions are possible. Projects must be complete and the results made public by March 2020.

Applications will be reviewed according to the following criteria:

- Merit of the proposed research project: The project must be scientifically sound, feasible, and promise to lead to new/unique information/trends/insight into the state of NSE research in Canada. Data sources must be clearly identified and readily accessible. The project plan must be appropriate, sufficiently detailed and reasonable, with planned dissemination of results by March 2020.
- Potential for impact: The proposal must identify how the results can be used to the benefit of the NSE research community/communities. Possible users of the results should be identified and, if applicable, plans to share/disseminate results to them should be included.
- Experience and expertise: The individual/group/team must have all the experience and expertise required to meet the objectives competently and to complete the project successfully and on-time.
- Budget: The need for requested funds will be assessed.

There are no application forms. Interested parties should submit a brief proposal (maximum 5 pages), including a description of the project (including main challenges, activities, and anticipated outcomes), the project timeline (including plans for dissemination/publication), the research team (including HQP, if applicable), and a proposed budget.

Interested parties may submit their ideas and proposals by replying to the email address below.

Deadline: January 31, 2019

Contact: [resgrant@nserc-crsng.gc.ca](mailto:resgrant@nserc-crsng.gc.ca)

## Études sur la recherche en sciences naturelles et en génie au Canada

Le Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada (CRSNG) est prêt à appuyer des études (y compris des analyses et des méta-analyses originales) sur l'état de la recherche et de l'écosystème de la recherche en sciences naturelles et en génie (SNG) au pays, qui pourraient être utiles pour orienter la recherche et le soutien à la recherche de demain.

Le CRSNG désire appuyer des projets de recherche bien définis et des analyses originales qui permettent de mieux comprendre l'écosystème canadien de la recherche en SNG, notamment en ce qui concerne les aspects suivants :

- les chercheurs et le milieu de la recherche (les questions d'équité, de diversité et d'inclusion; les chercheurs en début de carrière; le cheminement de carrière);
- les façons d'aborder le projet (l'équipe, les partenariats, les collaborations internationales);
- les domaines de recherche (la recherche interdisciplinaire; les nouveaux domaines scientifiques);
- la mesure des retombées de la recherche (d'autres indicateurs de productivité; l'évaluation par les pairs dans les disciplines des SNG);
- les coûts totaux de la recherche dans les diverses disciplines, y compris les types de dépenses engagées (plutôt du matériel ou de l'équipement? l'utilisation de l'infrastructure; salaire et allocations du PHQ).

Sauf pour le dernier point, les études ou les analyses portant sur une discipline en particulier sont acceptables.

La valeur maximale des subventions est de 100 000 \$ pour une période d'un an seulement; aucune prolongation n'est possible. Les projets doivent être achevés et les résultats diffusés au plus tard en mars 2020.

Les demandes seront évaluées en fonction des critères suivants :

- le mérite du projet de recherche proposé : le projet doit reposer sur une base scientifique solide, être réalisable et apporter de l'information ou une perspective nouvelle ou unique sur l'état ou sur les tendances de la recherche en SNG au Canada. La source des données doit être clairement indiquée et facilement accessible. Le plan doit être cohérent avec le projet, suffisamment détaillé et réaliste, et les résultats doivent être diffusés au plus tard en mars 2020;
- les retombées potentielles : la proposition doit indiquer comment les résultats peuvent être utilisés au profit du milieu de la recherche en SNG. Les utilisateurs éventuels des résultats et, s'il y a lieu, la façon dont les résultats leur seront diffusés doivent être précisés dans la proposition;
- l'expérience et l'expertise : la personne, le groupe ou l'équipe doit posséder toutes les compétences voulues pour atteindre les objectifs et mener à bien le projet dans les délais prévus;
- le budget : la nécessité des fonds demandés sera évaluée.

Il n'y a pas de formulaire de demande. Les personnes intéressées doivent soumettre une brève proposition (5 pages maximum) comprenant une description du projet (y compris les principaux défis, activités et résultats attendus), l'échéancier du projet (y compris les plans de diffusion et/ou de publication), l'équipe de recherche (y compris les PHQ, le cas échéant) et un budget proposé.

Les parties intéressées peuvent présenter leurs idées et leurs propositions en répondant à l'adresse de courriel ci-dessous.

Date limite : le 31 janvier, 2019

Contact : [resgrant@nserc-crsng.gc.ca](mailto:resgrant@nserc-crsng.gc.ca)