



NEWS RELEASE

(La version française suit)

Fostering Innovation and Commercialization through Research

Research Manitoba and NSERC Launch the Alliance-Accelerate, Commercialize, Transform (ACT) Program

(Winnipeg, Manitoba) May 18, 2021 – Research Manitoba and the Natural Sciences and Engineering Research Council of Canada (NSERC) are partnering to support industry-academic research and development collaborations to assist Manitoba-based small and medium enterprises' (SMEs) innovations with the highest potential for provincial economic development and commercialization.

The NSERC Alliance-Research Manitoba Accelerate, Commercialize, Transform (ACT) Program provides funding for eight new projects in the priority areas of Bioscience, Information and Communications Technology, Advanced Manufacturing, and/or Infrastructure and Transportation Industries and Technologies. It will give Manitoba-based SMEs and university researchers in the natural sciences and engineering fields, the opportunity to leverage federal and provincial research funding to advance promising innovations toward commercialization.

This two-year grant offers industry-academic research teams the opportunity to match Manitoba-based SME funding. Research Manitoba will match the contributions at a 1:1 ratio, up to \$25,000 per year for up to two years, and NSERC will match cash contributions from all recognized partners at a 2:1 ratio, from \$20,000 to \$1 million per year for up to five years.

The NSERC Alliance-Research Manitoba Accelerate, Commercialize, Transform (ACT) Program will begin accepting applications on May 18, 2021. For more details, please visit the [Research Manitoba](#) and [NSERC](#) websites.

QUOTES

“As Minister of Innovation, Science and Industry, I am proud to support Canada’s innovative university researchers and small and medium sized businesses as they work to move their ideas to market. Collaborations between companies and researchers such as those supported through this partnership between NSERC and Research Manitoba will lead to new ideas, advanced technologies, and exciting opportunities for the benefit of all Canadians.”

- ***The Honourable François-Philippe Champagne, Minister of Innovation, Science and Industry***

“Investments in research and innovation are critical to Manitoba’s economic development. Partnerships between our academic institutions and industry will continue to create good jobs, and drive our economy forward.”

- Ralph Eichler, Minister of Economic Development and Jobs

“Bringing new technologies and products to market, developing local talent, growing local companies, and strengthening the province’s economy – only a few of the possible impacts of the ACT Program. Research Manitoba is committed to fostering innovation, collaboration, and commercialization. We are excited to partner with NSERC and invest in Manitoba’s future through research in natural sciences and engineering.”

Karen Dunlop, Chief Executive Officer, Research Manitoba

“NSERC values its partnerships with provincial partners to help maximize research and development opportunities around the country. We are pleased to partner with Research Manitoba to offer streamlined funding for university researchers and Manitoba-based small and medium enterprises to collaborate on projects that will bring promising innovations and economic benefits to the province and nationwide.”

Alejandro Adem, President, NSERC

-30-

Contacts

Kristen Hooper, Communications Officer
Research Manitoba
204-942-8702
kristen.hooper@researchmb.ca

Valerie Levert-Gagnon, Media Relations Officer
Natural Sciences and Engineering Research Council of Canada
media@nserc-crsng.gc.ca

Background:

[NSERC](#) invests over \$1.2 billion each year in natural sciences and engineering research in Canada. Our investments deliver discoveries—valuable world-firsts in knowledge claimed by a brain trust of over 11,000 professors. Our investments enable partnerships and collaborations that connect the makers and users of discoveries. Research partnerships established by NSERC help inform research and development and solve scale-up challenges. NSERC also provides scholarships and hands-on training experience for more than 30,000 post-secondary students and post-doctoral fellows. These young researchers will be the next generation of science and engineering leaders in Canada.

[Research Manitoba](#) promotes, supports, and coordinates the funding of research excellence and innovation in health, natural and social sciences, engineering, and the humanities in Manitoba. Research Manitoba supports local talent development by providing research support to early career researchers and graduate students, along with fostering strategic partnerships to strengthen research and innovation in Manitoba.

COMMUNIQUÉ

Favoriser l'innovation et la commercialisation grâce à la recherche

Research Manitoba et le CRSNG annoncent la création des subventions Alliance-ACT (Accelerate, Commercialize, Transform)

Winnipeg (Manitoba), le 18 mai 2021 – Research Manitoba et le Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada (CRSNG) travaillent en partenariat pour appuyer les collaborations universités-industrie en recherche et développement (R et D) visant à aider les petites et moyennes entreprises (PME) établies au Manitoba à mettre au point des innovations hautement susceptibles d'être commercialisées et de favoriser le développement économique de la province.

Les subventions Alliance (CRSNG)-ACT (Research Manitoba) seront accordées à huit nouveaux projets menés dans l'un des domaines prioritaires suivants : biosciences, technologies de l'information et des communications, fabrication de pointe, et technologies et industries des infrastructures et du transport. Cette possibilité de financement permettra aux PME établies au Manitoba et aux chercheurs universitaires en sciences naturelles et en génie d'obtenir des fonds fédéraux et provinciaux pour la recherche visant à perfectionner des innovations prometteuses en vue de leur commercialisation.

La subvention de deux ans offre à des équipes de recherche universités-industrie la possibilité d'obtenir un montant correspondant à la contribution de la PME établie au Manitoba. Research Manitoba accordera un montant égal à la contribution de la PME (ratio de 1:1), jusqu'à un maximum de 25 000 \$ par an pendant au plus deux ans. Quant au CRSNG, il déterminera le montant de la subvention en fonction des contributions en espèces de tous les partenaires reconnus, selon un ratio de 2:1; sa subvention se situera entre 20 000 \$ et un million de dollars par an, pendant un maximum de cinq ans.

Les demandes de subvention Alliance (CRSNG)-ACT (Research Manitoba) seront acceptées à partir du le 18 mai 2021. Pour en savoir plus, consultez le site Web de [Research Manitoba](#) et celui du [CRSNG](#).

CITATIONS

« En tant que ministre de l'Innovation, des Sciences et de l'Industrie, je suis fier d'appuyer les petites et moyennes entreprises et les chercheurs universitaires innovateurs du Canada qui travaillent à la commercialisation de leurs idées. Les collaborations comme celles appuyées dans le cadre de ce

partenariat entre le CRSNG et Research Manitoba donneront lieu à de nouvelles idées, à des technologies de pointe et à des possibilités très intéressantes au bénéfice de tous les Canadiens et de toutes les Canadiennes. »

- L'honorable François-Philippe Champagne, ministre de l'Innovation, des Sciences et de l'Industrie

« Les investissements dans la recherche et l'innovation sont essentiels au développement économique du Manitoba. Les partenariats entre nos établissements universitaires et l'industrie continueront de créer de bons emplois et de stimuler notre économie. »

Ralph Eichler, ministre du Développement économique et de l'Emploi du Manitoba

« Le programme ACT aura de nombreuses retombées. Je pense entre autres à la commercialisation de nouveaux produits et technologies, au perfectionnement de talents locaux, à l'essor d'entreprises locales et au renforcement de l'économie provinciale. Research Manitoba a à cœur de favoriser l'innovation, la collaboration et la commercialisation. Nous sommes ravis de nous associer au CRSNG et d'investir dans l'avenir du Manitoba grâce à la recherche en sciences naturelles et en génie. »

Karen Dunlop, directrice générale, Research Manitoba

« Le CRSNG accorde énormément d'importance aux partenariats qu'il établit avec des partenaires provinciaux en vue de maximiser les possibilités de recherche et développement au pays. Nous sommes heureux de nous associer à Research Manitoba pour offrir une possibilité de financement simplifiée aux chercheurs universitaires et aux petites et moyennes entreprises établies au Manitoba afin qu'ils collaborent à des projets qui donneront lieu à des innovations prometteuses et à des avantages économiques pour la province et le pays. »

Alejandro Adem, président, CRSNG

-30-

Personnes-ressources

Kristen Hooper, agente des communications

Research Manitoba

204-942-8702

kristen.hooper@researchmb.ca

Valérie Levert-Gagnon, agente des relations avec les médias

Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada

media@nserc-crsng.gc.ca

Contexte

Le [CRSNG](#) investit chaque année plus de 1,2 milliard de dollars dans la recherche en sciences naturelles et en génie au Canada. Grâce à ces fonds, plus de 11 000 professeurs-chercheurs de calibre mondial font des découvertes et réalisent des percées scientifiques. Ces fonds favorisent également les partenariats et les collaborations qui rapprochent les auteurs et les utilisateurs des découvertes. Les partenariats de recherche que le CRSNG permet d'établir entre les chercheurs et les entreprises contribuent à orienter la R et D et à relever les défis que pose le passage du laboratoire au marché. Le CRSNG offre également des bourses et des possibilités de formation pratique à plus de 30 000 étudiants de niveau postsecondaire et stagiaires postdoctoraux. Ces jeunes chercheurs forment la prochaine génération de chefs de file en sciences et en génie au Canada.

[Research Manitoba](#) encourage, appuie et coordonne le financement de l'excellence en recherche et de l'innovation dans les domaines de la santé, des sciences naturelles, du génie et des sciences humaines et sociales au Manitoba. L'organisme appuie le perfectionnement des talents locaux en offrant un soutien à la recherche aux chercheurs en début de carrière et aux étudiants des cycles supérieurs ainsi qu'en favorisant des partenariats stratégiques pour renforcer la recherche et l'innovation au Manitoba.