

National Research Council of Canada Industrial Research Assistance Program

International Co-innovation Action Plan (ICAP) Program

To date, more than 272 Canadian small and medium-sized enterprises (SMEs) have attended an ICAP workshop. NRC IRAP has provided over \$11 million in funding support for their ICAP co-innovation projects with partners in Europe, Asia, and around the world.

Who is it for?

The National Research Council of Canada Industrial Research Assistance Program (NRC IRAP) International Co-innovation Action Plan (ICAP) program is designed to support and accelerate Canadian SMEs who:

- Are planning to expand into new global markets;
- Need an international co-innovation partner to help adapt, validate or co-develop their technology solution; and
- Could benefit from help building and validating an international market entry strategy and action plan.

ICAP participant testimonials

In our post-workshop survey, 100% of participants stated they feel better prepared to engage in international co-innovation since participating in the ICAP Workshop.

"[ICAP] gave me the opportunity to take the time to think of our international strategy and think in more detail about the information we will need."

"...a great way to introduce companies to the funding frameworks available and to really think about what stage of development that we are at and what to watch out for as we go global. Wish we had this as an intro years ago!"

Canadian SME applicant profile

In order to participate in this initiative, participants must be a Canadian **small or medium-sized enterprise (SME)** that meet the following minimum requirements:

- be an incorporated, profit-oriented SME business in Canada;
- be committed to significant growth through international market expansion;
- have a differentiated and protectable technology that could become competitive in global markets; and
- have sufficient working capital and resources to undertake a multi-year R&D collaboration and commercialize the results.

Preference will be given to SME applicants who:

- have a minimum of 10 full-time equivalent employees and \$500,000 CAD in annual revenue; and
- have commercialized their product in the domestic market.

Program overview and funding

Through ICAP, NRC IRAP provides advisory services and financial support to Canadian technology SMEs to help with their pre-commercial, international co-innovation activities. Once eligible firms are pre-selected to participate, there are **two phases** to ICAP:

Phase 1 – Workshops

- Two ½ day virtual workshops on developing an international expansion strategy and creating a draft international co-innovation strategy and action plan.
- Refine and present the draft international co-innovation action plan.

Phase 2 – Project proposal approval and funding

- Secure funding approval* of the international co-innovation action plan project.
- Execute approved action plan project.

*Firms with approved action plans may receive up to \$50,000 in NRC IRAP funding for eligible activities. NRC IRAP funds may be used to cover costs related to the project of up to 80% of labour, 50% of contractors, and 75% of travel expenditures. Eligibility of travel related expenses will be reassessed periodically in accordance with Government of Canada [Travel Advisories](#) guidance on international travel. Applicants are encouraged to make informed decisions to minimize risks and protect their health and that of their employees. Please note that NRC IRAP will not reimburse any travel costs related to Coronavirus requirements. **All projects must be completed within 6 months of the start date.**

Eligibility for ICAP support

Companies must be NRC IRAP eligible, have a profitable business model established in at least one geographic market¹, and are planning on expanding into a new geographic market.

Priority economies for ICAP support:

- Germany
- Japan
- The United Kingdom

Other economies that may be considered:

- Brazil
- Europe
- India
- Taiwan
- Chile
- South Africa
- Israel
- Singapore
- South Korea
- Argentina

Priority sectors for ICAP support:

- Advanced manufacturing
- Agri-food
- Clean technology
- Digital industries
- Health and biosciences
- Resources of the future

How to Apply

Eligible firms are invited to submit an Expression of Interest (EOI) form. The EOI form can be requested from IRAP International by the firm's Lead ITA. There is limited space in the program therefore all eligible EOI's will be evaluated and firms will be selected based on the strength of their submission.

For more information, please contact [NRC IRAP International Office](#).

¹Earlier stage companies may be eligible if their product is not suitable for the Canadian or US market and must be validated in a foreign market.

Programme d'aide à la recherche industrielle du Conseil national de recherches du Canada

Programme du Plan d'action de co-innovation internationale (PACI)

À ce jour, plus de 272 petites et moyennes entreprises (PME) canadiennes ont participé à un atelier du PACI. Le PARI CNRC a fourni plus de 11 millions de dollars en soutien financier pour leurs projets de co-innovation du PACI avec des partenaires en Europe, en Asie et ailleurs dans le monde.

Objectif

Le programme du Plan d'action de co-innovation internationale (PACI) relève du Programme d'aide à la recherche industrielle du Conseil national de recherches du Canada (PARI CNRC) et vise à soutenir et à accélérer la croissance des petites et moyennes entreprises (PME) qui :

- ont l'intention d'élargir leurs activités à l'international;
- ont besoin d'un partenaire d'innovation international qui les aidera à adapter, à valider ou à mettre au point une solution technologique;
- ont besoin d'aide pour formuler et valider une stratégie et un plan d'entrée sur le marché international.

Témoignages de participants du PACI

Dans le sondage réalisé après l'atelier, tous les participants (100 %) ont déclaré se sentir mieux préparés à s'engager dans la co-innovation internationale suite à leur participation à l'atelier du PACI.

« [Le PACI] m'a donné l'occasion de prendre le temps de réfléchir à notre stratégie internationale et de penser plus en détail aux informations dont nous aurons besoin. »

« ... un excellent moyen de présenter aux entreprises les cadres de financement disponibles et de nous pousser à vraiment réfléchir à notre stade de développement actuel et aux choses à surveiller au moment de faire notre entrée sur la scène internationale. J'aurais aimé avoir ces renseignements il y a des années! »

Profil des entreprises canadiennes admissibles

Les entreprises souhaitant participer à cette initiative doivent être des **petites et moyennes entreprises (PME)** canadiennes qui répondent aux exigences minimales ci-après.

- être une petite ou moyenne entreprise (PME) constituée en société et à but lucratif au Canada;
- s'engager à une croissance importante au moyen d'une expansion sur le marché international;
- posséder une technologie différenciée, pouvant être protégée et susceptible de devenir concurrentielle sur les marchés mondiaux; et

- disposer d'un fonds de roulement et de ressources suffisants pour entreprendre une collaboration pluriannuelle en matière de R-D et en commercialiser les résultats.

La priorité sera accordée aux PME qui :

- ont un minimum de 10 équivalents temps plein et génèrent des revenus annuels de 500 000 dollars canadiens; et
- ont commercialisé leurs produits sur le marché canadien.

Aperçu du Programme et financement

Par l'entremise du PACI, le PARI CNRC offre un appui financier et des services consultatifs à des PME canadiennes du secteur des technologies pour les soutenir dans leurs activités précommerciales et internationales de co-innovation. Une fois la présélection des entreprises admissibles effectuée, il s'agit d'entreprendre les **deux étapes** suivantes :

Étape 1 — Atelier

- Deux ateliers virtuels d'une demi-journée portant sur l'élaboration d'une stratégie d'expansion internationale et la création d'un projet de stratégie et d'un plan d'action de co-innovation internationale.
- Peaufinage et présentation de l'ébauche du plan d'action pour la co-innovation internationale.

Étape 2 — Approbation de la proposition de projet et financement

- Faire approuver le financement requis* pour la proposition de projet applicable au plan d'action pour la co-innovation internationale.
- Mettre en œuvre le plan d'action approuvé.

*Les entreprises dont le plan a été approuvé pourraient recevoir jusqu'à 50 000 \$ de financement du PARI CNRC pour réaliser des activités admissibles. Ce financement pourrait couvrir jusqu'à 80 % des coûts de la main-d'œuvre, 50 % des coûts de sous-traitance et 75 % des frais de voyage.

Veuillez noter que l'admissibilité des frais de déplacement sera réévaluée périodiquement conformément aux lignes directrices et les [avertissements aux voyageurs](#) du gouvernement du Canada sur les voyages internationaux. Les demandeurs sont encouragés à prendre des décisions éclairées afin de réduire au minimum les risques et protéger leur santé ainsi que celle de leurs employés. Veuillez noter que le PARI CNRC ne remboursera aucun frais de déplacement découlant des exigences liées au coronavirus. **Tous les projets devront être achevés dans les 6 mois suivant leur date de début.**

Admissibilité

Les entreprises doivent être admissibles au soutien du PARI CNRC, avoir établi un modèle d'affaires rentable dans au moins un marché géographique¹ et planifier une expansion dans un nouveau marché géographique.

Économies prioritaires ciblées par le PACI :

- Allemagne
- Japon
- Royaume-Uni

Autres économies potentielles ciblées :

- Brésil
- Europe
- Inde
- Taïwan
- Chili
- Afrique du Sud
- Israël
- Singapour
- Corée du Sud
- Argentine

Secteurs prioritaires ciblés par le PACI :

- Fabrication de pointe
- Agroalimentaire
- Technologies propres
- Industries numériques
- Santé et biosciences
- Ressources de l'avenir

Présenter une demande

Les entreprises admissibles sont invitées à présenter un formulaire de déclaration d'intérêt. Pour obtenir le formulaire du Bureau international du PARI CNRC, il suffit de passer par le CTI gestionnaire de l'entreprise. Le nombre de places étant limité, toutes les déclarations d'intérêt admissibles seront évaluées, et les entreprises seront sélectionnées en fonction de la qualité de leur soumission.

Pour obtenir des renseignements supplémentaires, envoyez un courriel au [Bureau international du PARI CNRC](#).

¹Les entreprises moins bien établies pourraient être admissibles si leur produit ne s'adresse pas au marché canadien ni américain et nécessite une validation dans un marché étranger.