

Canada-EU Commission Flagship Collaboration for Human data storage, integration and sharing

Co-funded by the European Commission

La version française suit

REGISTRATION OPEN

Information Webinar:

Monday, February 12th, 2018

11:00 am - 12:00 pm ET

To register for this meeting:

1. Go to <https://gts-ee.webex.com/gts-ee/j.php?RGID=r46e8342090ad15fc871d8bd668d02295>
2. Register for the meeting. Once the host approves your request, you will receive a confirmation email with instructions for joining the meeting.

Overview:

CIHR and FRQS are pleased to announce that funding is available to support Canadian researchers interested in collaborating in the domain of repositories storing and sharing human-omics data that will create a framework for long-term cooperation through transnational collaborations with European researchers. The goal of this program aims to enhance and standardize data deposition, curation and exchange procedures thus ensuring better data reuse and increased benefit to the scientific communities worldwide. This is a unique collaboration, and CIHR's first European Commission Research and Innovation Action (RIA), which will require each project to involve at least one Canadian investigator and three

European investigators fundable by the European Commission. The [call for proposals](#) was launched on October 27, 2017.

Objectives:

The International flagship collaboration for human data storage, integration and sharing to enable personalized medicine approaches is expected to result in:

- Intensified sharing, reuse, collaboration and knowledge discovery in the health field, while ensuring legal safety on the use of the data
- Integration of various health and disease data in data-intensive fields such as personalized medicine
- More efficient research through reduced duplication of experimentation
- A network of research infrastructures and databases in the EU and Canada that build synergies between ongoing activities, contributing to delivering the backbone for a new discoveries that address the [Societal Challenges delineated in Horizon 2020](#).
- Strengthened position of the EU and Canada in science and more collaboration between academia and industry resulting in more innovation, jobs and growth
- Contribute to the Digital Single Market through piloting IT health research solutions

Partnering Tool:

To facilitate international collaborations, visit the International Consortium for [Personalised Medicine \(ICPerMed\) tool](#).

Funds Available:

The following information is specifically for Canadian researchers' fundable by CIHR. The total amount available for Canadian researchers from CIHR and FRQS is \$5.5 million CAD, enough to fund 7 grants. The maximum amount available is \$200,000 CAD per year for up to four (4) years for a total of \$800,000 CAD, per grant.

Of this \$500,000 CAD is available from FRQS to support applications relevant to their mandate.

The total amount available for European researchers from the European Commission is €40 million.

Note: *Canadian applicants are eligible to receive funding from Canadian sources only and are not eligible to receive funding from the European Commission.*

Eligibility:

The standard eligibility criteria for a RIA action will apply – it must be submitted by at least three (3) entities independent of each other and established in a different [EU Member State](#) or [associated country](#). In addition, the proposals must include at least one participant from Canada, which brings the minimum consortium size to four (4) participants.

Note: The Nominated Principal applicant leading the Canadian component must be an [independent researcher](#) and appointed at an eligible institution (See [Institutional Eligibility Requirements](#) for eligibility process and associated timelines) to be considered for CIHR funding.

Application:

- Canadian applicants invited to submit a Full Application to [the European Commission funding opportunity](#) must complete a CIHR application and submit it through **ResearchNet by April 18, 2018**.
- The purpose of this additional application to CIHR is to provide CIHR with an Operating Budget for the project (with the amounts quoted in Canadian dollars, and a complete justification for funds requested) and a one page research summary
- **Reminder to applicants:** Please ensure that your application is [complete](#) (includes all
- To complete your Application, follow the instructions in the [Grants - ResearchNet "Application" Phase Instructions](#) along with any additional instructions found below under "Specific Instructions".
required signatures) and is submitted on time to CIHR.

Important Dates:

Information Webinar: February 12th, 2018

Application Deadline: April 18th, 2018

Funding Start Date: October 1st, 2018

Contact information :

For more information please contact:

613-954-1968 or support@cihr-irsc.gc.ca

Collaboration phare Canada-Commission européenne pour le stockage, l'intégration et la mise en commun de données humaines

Cofinancée par la Commission européenne

INSCRIPTIONS OUVERTES

Webinar d'information:

Lundi le 12 février

11 h - 12 h ET

Pour s'inscrire à cette réunion :

1. Allez sur le site <https://gts-ee.webex.com/gts-ee/j.php?RGID=r46e8342090ad15fc871d8bd668d02295>
2. Inscrivez-vous à la réunion. Lorsque l'hôte aura approuvé votre inscription, vous recevrez un courriel de confirmation contenant les instructions pour participer à la réunion

Aperçu :

Les IRSC et le FRQS sont heureux d'annoncer la disponibilité de financement pour aider les chercheurs canadiens désireux de participer à une collaboration portant sur le stockage dans des dépôts et la mise en commun de données humaines « omiques », qui créera un cadre pour une coopération à long terme par des collaborations transnationales avec des chercheurs européens. Le but de ce programme est d'améliorer et d'uniformiser les procédures de dépôt, de conservation et d'échange de données, de manière à assurer une meilleure réutilisation des données au profit des communautés scientifiques partout dans le monde. Il s'agit d'une collaboration unique, et de la première action de recherche et d'innovation des IRSC avec la Commission européenne, qui exigera que chaque projet compte au moins un chercheur canadien et trois chercheurs européens pouvant être financés par la Commission européenne. L'[appel de propositions](#) a été lancé le 27 octobre 2017.

Objectifs :

La collaboration phare internationale pour le stockage, l'intégration et la mise en commun de données humaines, qui vise à rendre possibles des approches de médecine personnalisée, est censée permettre :

- une intensification du partage, de la réutilisation, de la collaboration et de la découverte de connaissances dans le domaine de la santé, et une utilisation des données en toute sécurité juridique;
- une intégration de diverses données sur la santé et la maladie dans des domaines à fort volume de données comme la médecine personnalisée;
- un réseau d'infrastructures et de bases de données de recherche dans l'Union européenne et au Canada qui renforce les synergies entre les activités en cours, ce qui contribue à mettre en place la structure de base rendant possibles de nouvelles découvertes en réponse aux [Défis sociétaux définis dans Horizon 2020](#) [en anglais seulement];
- une contribution au marché unique numérique par la mise à l'essai de solutions
- un renforcement de la position de l'Union européenne et du Canada en sciences et une collaboration accrue entre le milieu universitaire et l'industrie, entraînant plus d'innovation, d'emploi et de croissance; fondées sur les TI en recherche en santé.

Outil de partenariat :

Pour faciliter les collaborations internationales, renseignez-vous sur l'[outil du Consortium international pour la médecine personnalisée \(ICPerMed\)](#) [en anglais seulement]

Fonds disponibles:

Les renseignements suivants s'adressent expressément aux chercheurs canadiens admissibles au financement des IRSC. La somme totale mise à la disposition des chercheurs canadiens par les IRSC et le FRQS est de 5,5 millions \$ CA, ce qui devrait permettre d'accorder sept (7) subventions. Le montant maximum disponible est de 200 000 \$ CA par

année et par subvention, pour une période maximale de quatre (4) ans et un total de 800 000 \$ CA.

De cette somme, 500 000 \$ CA proviennent du FRQS pour soutenir les demandes qui cadrent avec son mandat.

La somme totale à la disposition des chercheurs européens de pays de la Commission européenne est de 40 millions €.

Remarque : *Les candidats canadiens peuvent recevoir des fonds de sources canadiennes seulement et ne sont pas admissibles aux fonds de la Commission européenne.*

Admissibilité :

Les critères d'admissibilité habituels pour une action de recherche et d'innovation s'appliqueront; la demande doit provenir d'au moins trois entités indépendantes les unes des autres et établies dans un [État membre de l'UE](#) différent ou un [pays associé](#) [en anglais seulement]. En outre, les propositions doivent inclure au moins un participant du Canada, ce qui porte la taille minimale du consortium à quatre (4) participants.

Remarque : Pour être admissible au financement des IRSC, le candidat principal désigné responsable de la composante canadienne doit être un [chercheur indépendant](#) nommé à un établissement admissible (voir les [conditions d'admissibilité pour les établissements](#) pour connaître le processus d'admissibilité et le calendrier)

Demande :

- Les candidats canadiens invités à présenter une demande détaillée dans le cadre de la [possibilité de financement de la Commission européenne](#) [en anglais seulement] doivent soumettre une demande aux IRSC par l'entremise de **RechercheNet au plus tard le 18 avril 2018.**
- L'objet de cette demande supplémentaire aux IRSC est de fournir à ceux-ci un module Budget de fonctionnement pour le projet, qui présentera les sommes en dollars canadiens et une justification complète des fonds demandés, et un résumé de recherche d'une page.
- Pour présenter votre demande, veuillez suivre les instructions à la page [Subventions – Instructions pour l'étape « Présentation d'une demande » à l'aide de RechercheNet,](#)

ainsi que toute autre directive fournie dans la section « Instructions particulières » ci-dessous.

- Rappel aux candidats : Veuillez vous assurer que votre demande est [complète](#) (qu'elle comprend toutes les signatures requises) et qu'elle est soumise à temps aux IRSC.

Dates importantes:

Webinaire: le 12 février 2018

Date limite pour présenter une demande : 18 avril 2018

Début du financement : 1er octobre 2018

Renseignements:

Pour de plus amples renseignements, composez le 613-954-1968 ou écrivez à soutien@irsc-cihr.gc.ca