

FRDJ Canada – Fondation Brain Canada

Subventions d'équipe Santé mentale et diabète de type 1

Appel de demandes

Échéancier prévu

Étapes	Date
Lancement de l'appel de demandes	15 juillet 2021
Webinaire à l'intention des candidats	28 juillet 2021 à 12 h HE
Date limite d'inscription	15 septembre 2021 à 17 h HE
Avis des résultats des inscriptions	22 septembre 2021
Date limite de présentation des demandes détaillées	28 octobre 2021 à 17 h HE
Avis de la décision au plus tôt le	10 février 2022
Date du début du financement au plus tôt le	1 ^{er} mars 2022

Contexte

Le diabète de type 1 est une maladie auto-immune qui entraîne une déficience absolue d'insuline et une dépendance à vie à un traitement par insuline. Bien qu'il soit habituellement diagnostiqué à l'enfance, il peut s'attaquer aux personnes de tous les âges. L'autogestion du diabète est une quête constante d'un équilibre entre la glycémie, le calcul des glucides et le dosage d'insuline. La menace d'une hypoglycémie (faible taux de sucre dans le sang), qui peut mettre la vie en danger, plane constamment et est un obstacle majeur à l'atteinte des cibles recommandées de glycémie. Les complications à long terme, lesquelles peuvent comprendre l'insuffisance rénale, une maladie du cœur, la cécité et l'amputation, font également partie des préoccupations de nombreuses personnes atteintes de diabète. Plusieurs d'entre elles subissent de la discrimination ou l'isolement à l'école, au travail et dans d'autres milieux de vie.

Le fardeau de la gestion du diabète et des facteurs qui y sont liés accroît le risque des personnes atteintes de diabète de type 1 de développer des problèmes de santé mentale, notamment la dépression, l'anxiété, des pensées suicidaires, des troubles de l'alimentation et la détresse diabétique, un terme cliniquement validé pour décrire le sentiment d'impuissance, le stress, la culpabilité, et les interminables inquiétudes, le déni et le poids de l'autogestion qui caractérisent la vie des personnes atteintes de diabète. Des faits démontrent que les personnes atteintes de diabète de type 1 qui développent des problèmes de santé mentale, la dépression et la détresse diabétique en particulier, ont une moins bonne qualité de vie, contrôlent moins bien leur glycémie (donc un taux HbA1c plus élevé), vérifient leur glycémie moins souvent, souffrent d'hypoglycémie plus fréquemment ou de niveau plus grave, font face à des épisodes d'acidocétose diabétique et sont plus souvent admises à l'hôpital.

Malgré l'accumulation de preuves indiquant le lien entre les problèmes de santé mentale, une moins bonne qualité de vie et de piètres résultats en matière de diabète, la santé mentale n'est pas souvent un aspect central de la gestion du diabète au quotidien, et les préoccupations demeurent souvent non identifiées ou non abordées jusqu'à ce qu'elles deviennent graves et difficiles à gérer. Bien que des interventions psychologiques et comportementales soient reconnues pour améliorer la qualité de vie et les résultats pour certaines personnes atteintes de diabète, peu sont régulièrement mises en place dans le cadre des soins standards.

Objectif et portée

Les subventions d'équipe Santé mentale et diabète de type 1 de FRDJ Canada – Fondation Brain Canada visent à soutenir les recherches sur le développement, la validation ou la mise en œuvre d'interventions qui s'attaquent aux préoccupations en matière de santé mentale chez les personnes atteintes de diabète de type 1. L'objectif ultime est de soutenir le développement et la mise à l'essai d'approches évolutives et durables qui permettront de mieux appuyer les Canadiennes et les Canadiens atteints de diabète de type 1 qui sont aux prises avec des problèmes de santé mentale, ce qui favorisera une meilleure qualité de vie et de meilleurs résultats de santé en matière de diabète dans ces groupes de personnes.

Cet appel de demandes peut soutenir des projets comportant des interventions ciblées y compris, mais sans s'y limiter à :

- Interventions comportementales en santé;
- Programmes de soutien par les pairs pour les personnes atteintes de diabète de type 1;
- Algorithmes cliniques pour améliorer et/ou standardiser le dépistage, l'identification et la recommandation pour les problèmes de santé mentale chez les personnes atteintes de diabète de type 1;
- Interventions visant à prévenir, donc à réduire considérablement l'incidence, les problèmes de santé mentale chez les personnes atteintes de diabète de type 1.

Les problèmes de santé mentale d'intérêt particulier comprennent, mais sans s'y limiter à :

- La dépression;
- L'anxiété;
- Les troubles de l'alimentation;
- La détresse diabétique.

Enfin, les interventions qui ciblent les groupes à risque élevé suivants présentent un intérêt particulier :

- Les enfants et les adolescents (0 à 18 ans);
- Les jeunes adultes (19 à 30 ans);
- Diverses populations;
 - Celles-ci comprennent, mais sans s'y limiter : les peuples autochtones, les membres de la communauté LGBTQ+; les communautés racisées; les personnes qui s'auto-identifient

à un statut socioéconomique inférieur; les personnes qui n'ont pas d'emploi, d'éducation ou de formation et les personnes dans les régions rurales et éloignées.

Les recherches qui ne sont pas soutenues par cet appel de demandes

- Les recherches sur l'épidémiologie ou l'évolution naturelle des problèmes de santé mentale chez les personnes atteintes de diabète de type 1;
- Les recherches sur l'efficacité d'interventions à l'aide de médicaments pour les problèmes de santé mentale chez les personnes atteintes de diabète de type 1;
- Les recherches sur les problèmes de santé mentale chez les personnes atteintes de diabète de type 2;
- La pandémie de la COVID-19 a été particulièrement difficile pour les personnes qui vivent avec le diabète de type 1 et a amplifié les préoccupations en matière de santé mentale dans cette population. Toutefois, puisque cet appel de demandes vise à soutenir des recherches qui fourniront des solutions durables pour les personnes atteintes de diabète de type 1, les recherches sur des enjeux de santé mentale liés au contexte de la pandémie ne seront pas retenues;
- Les demandes de recherche peuvent avoir un lien avec, mais ne peuvent être identiques à tout autre projet actuellement financé. Le candidat principal a la responsabilité d'aviser FRDJ Canada immédiatement advenant un chevauchement majeur découlant d'un nouveau financement accordé durant le processus de demande et d'examen dans le cadre de cet appel de demandes.

Renseignements sur les subventions

Les subventions d'équipe Santé mentale et diabète de type 1 de FRDJ Canada – Fondation Brain Canada, dont le montant peut aller jusqu'à 250 000 \$ chacune, soutiendront le travail de deux équipes sur une période de deux ans.

Équité, diversité et inclusion

Les faits démontrent clairement que mettre l'accent sur les principes d'équité, de diversité et d'inclusion (ÉDI) dans l'écosystème de recherche favorise l'excellence, l'innovation et la créativité. De plus, l'intégration des principes ÉDI dans le modèle et l'exécution des recherches avec des participants humains est d'une importance vitale pour élargir l'impact potentiel du travail et le potentiel d'acquisition de nouvelles connaissances dont découleront des avantages pour la santé.

Le diabète de type 1 est hétérogène en ce qui a trait à la présentation clinique, la progression de la maladie et le risque de complications à court et à long terme. Plus particulièrement, l'ethnicité et le statut socioéconomique sont reconnus pour influencer les résultats de santé liés au diabète, et plusieurs études ont souligné des différences dans la prévalence de problèmes de santé mentale chez les hommes et chez les femmes. Compte tenu de cette hétérogénéité et de la diversité de la population canadienne, les candidats doivent envisager des variables biologiques (p. ex., sexe, âge, etc.) et des déterminants sociaux de santé (p. ex., genre, statut social économique, etc.) dans le modèle de recherche au besoin. Nous encourageons les candidats à consulter les lignes directrices des IRSC sur la façon [d'intégrer le sexe et le genre à la recherche](#) pour de plus amples détails. Les candidats sont également encouragés à

considérer la manière dont leur recherche proposée tient compte de l'ÉDI en lien avec la position des IRSC sur l'ÉDI, affichée sur le [Plan d'action des trois organismes pour l'équité, la diversité et l'inclusion](#).

En plus de considérer l'ÉDI dans le modèle de recherche, FRDJ Canada et la Fondation Brain Canada s'engagent envers l'excellence par l'entremise de l'équité et encouragent les candidats de différentes disciplines à faire une demande pour nos possibilités de financement, lesquelles favorisent l'expression d'une variété de points de vue, d'approches et d'expériences, y compris celles de groupes sous-représentés.

Admissibilité

- Cet appel de demandes invite les équipes de recherche composées de deux chercheurs indépendants et plus de différents établissements ou de services distincts dans un même établissement. Les équipes multidisciplinaires sont encouragées à présenter une demande si applicable à la recherche proposée. L'équipe doit nommer un candidat principal.
- Les chercheurs doivent être affiliés et mener des recherches dans un établissement canadien admissible, [comme défini par les IRSC](#), pour la durée entière de la subvention. Les postes universitaires doivent avoir pris effet avant la date limite de soumission de la demande détaillée. Les chercheurs doivent être considérés comme étant des chercheurs indépendants à leur établissement. Une telle personne occupe habituellement le poste de professeur adjoint, professeur agrégé ou professeur titulaire; elle peut entreprendre et diriger ses propres axes de recherche à titre de chercheur principal; elle est entièrement responsable de la gestion de son groupe de recherche; elle contrôle entièrement les fonds de sa recherche; et elle a la permission de superviser des stagiaires (si applicable selon la politique de son établissement). Les boursiers de recherches postdoctorales ou les membres auxiliaires du corps professoral ne sont pas admissibles pour faire une demande.
- Le candidat principal doit détenir un doctorat de recherche ou de médecine, ou posséder les qualifications à titre de travailleur social autorisé, de conseiller, de clinicien ou autre profession paramédicale.
- Pour les études d'intervention clinique, au moins un chercheur doit occuper un poste ou un poste conjoint dans une sous-spécialité de médecine clinique et être admissible à mener une recherche clinique sur des sujets humains à son établissement.
- Toutes les équipes doivent comprendre au moins un collaborateur qui représente des personnes ayant une expérience vécue avec le diabète de type 1. Un tel collaborateur peut représenter des personnes de l'une ou plus des catégories suivantes :
 - Une personne ayant une expérience vécue avec le diabète de type 1, laquelle peut être une personne atteinte de diabète de type 1 ou un proche aidant informel (p. ex., un parent, un tuteur, un conjoint, un frère ou une sœur, etc.). Toutes les personnes ayant une expérience vécue qui participent en tant que collaborateurs doivent être âgées de 18 ans et plus;
 - Un groupe de patients qui représentent les personnes ayant une expérience vécue avec le diabète de type 1.
- Il n'y a pas d'exigences en matière de citoyenneté.

- Les chercheurs internationaux et les collaborateurs à l'extérieur du Canada sont admissibles à faire partie d'une équipe de recherche (consultez les lignes directrices et les conditions de financement).

Lignes directrices et conditions de financement

- Les fonds accordés doivent contribuer aux coûts directs du projet de recherche pour lequel ils ont été octroyés et doivent être attribués directement au projet ou à l'activité étant exécutée.
- La somme maximale pouvant être demandée à l'année 1 est de 125 000 \$ par subvention.
- Un maximum de 10 % du budget du projet peut être dépensé à l'extérieur du Canada, dans l'éventualité de la participation de co-chercheurs internationaux.

Coûts admissibles

- Salaires et rémunérations pour le personnel technique, lesquels peuvent inclure des avantages tels que des assurances et des régimes de pension;
- Allocations pour les stagiaires;
- Fournitures et matériel de laboratoire (p. ex., des articles de consommation générale utilisés sur une base régulière);
- Achat d'équipements qui ne sont pas disponibles maintenant, mais essentiels pour le projet (année 1 seulement et restreint à un maximum de 20 % du budget de l'année 1);
- Autres coûts (p. ex., des biens non durables, mais requis sur une base régulière, comme des frais d'entretien, de services spécialisés et frais d'utilisateur, paiements à des participants à l'étude, activités d'application des connaissances, y compris des frais de publication, etc.);
 - Prenez note que la Fondation Brain Canada encourage le plein accès à des données de recherche. De même, les résultats doivent être publiables dans des ouvrages accessibles et ouverts au public à la première occasion. Les candidats sont encouragés à inclure les frais de traitement de l'article afin que leur article soit publié en accès libre.
- Déplacements du candidat principal, des membres de l'équipe et des stagiaires à des fins de collaboration et de présentation des résultats (jusqu'à un montant maximal de 2 000 \$ CA par année).

Coûts non admissibles

- Salaires et honoraires de consultation d'un chercheur indépendant ou d'un chercheur occupant un poste universitaire;
- Ordinateurs et télécommunications de bureau;
- Fournitures générales de bureau;
- Coûts indirects associés à la gestion du projet de recherche;
- Coûts directs de recherche dépensés à l'extérieur du Canada excédant 10 % du budget global du projet;
- Lobbying;
- Droits de scolarité et frais d'inscription;
- Honoraires d'un analyste financier, d'un comptable;
- Loyer;
- Frais de publicité;
- Frais de demande de brevet;

- Coûts indirects pour des services à l'acte, de consultants et d'entrepreneurs.

Prenez note que cette liste n'est pas exhaustive et que FRDJ Canada et la Fondation Brain Canada doivent être consultées pour les dépenses qui ne sont pas indiquées ici afin d'établir l'admissibilité d'autres catégories de dépenses.

L'approbation doit être obtenue de FRDJ Canada et de la Fondation Brain Canada avant de réaffecter des fonds à l'intérieur du budget, si le montant réaffecté est supérieur à 20 % d'un poste donné du budget dans la demande de budget soumise.

Conditions de financement

- Pour les subventions octroyées dans le cadre de cette possibilité, FRDJ Canada et la Fondation Brain Canada requièrent le droit de divulguer publiquement les résumés des conclusions inclus dans les demandes et dans les rapports d'étape à des fins de diffusion non commerciale uniquement.
- Bien qu'il ne s'agisse pas d'une condition de financement, il est à noter que FRDJ souhaite assurer la commercialisation des résultats de recherche en temps opportun si possible afin de procurer les plus grands bénéfices pour le public. Si les titulaires de subvention et FRDJ souhaitent négocier les droits de propriété intellectuelle de manière plus approfondie, ils sont libres de le faire. Toutefois, les titulaires de subvention ne sont pas tenus d'accepter des exigences additionnelles relatives à la propriété intellectuelle de FRDJ à titre de condition de financement. Toutes les négociations relatives à la propriété intellectuelle seront présentées en détail dans une entente de subvention entre FRDJ, l'établissement payé et le candidat principal.
- FRDJ Canada et la Fondation Brain Canada doivent recevoir la documentation officielle relative à l'approbation éthique (selon ce qui est applicable) avant de verser les fonds.
- Chaque candidat principal financé sera tenu de conclure une entente de subvention distincte avec FRDJ Canada et la Fondation Brain Canada.
- Le candidat principal doit consentir à l'utilisation et à la divulgation de la demande détaillée et des renseignements nominatifs pour l'examen de la pertinence et la décision de financement au moment de la demande.
- Pour assurer la continuité de l'admissibilité aux versements du financement, le candidat principal doit démontrer que le projet demeure axé sur la santé mentale et le diabète de type 1, comme décrit dans la demande de financement et évalué selon le processus de FRDJ Canada pour l'examen par les pairs de la demande originale. La démonstration de l'admissibilité doit être réalisée par l'entremise de rapports à FRDJ Canada, lesquels doivent comprendre une indication de tout changement fondamental dans l'orientation de la recherche. Le défaut de garder le cap sur le projet approuvé au terme de l'examen par les pairs peut entraîner l'inadmissibilité du candidat principal et/ou de l'établissement à recevoir de futurs versements dans le cadre du financement de subvention.

Exigences en matière de rapports

- Le candidat principal et au moins un autre membre de l'équipe doivent participer aux rencontres de compte rendu d'étape (par téléconférence, vidéoconférence ou en personne selon ce qui est approprié) tous les six mois.
- Un rapport scientifique annuel d'avancement doit être remis à FRDJ Canada au plus tard 30 jours après la date d'anniversaire du début de la subvention, à l'aide d'un modèle préétabli, de même que tout renseignement additionnel que FRDJ Canada et la Fondation Brain Canada peuvent demander de temps à autre.
- Un rapport final scientifique d'avancement doit être soumis à FRDJ Canada dans les 60 jours de la date de fin de la subvention, à l'aide d'un modèle préétabli.
- Les rapports de dépenses visant à rendre compte des fonds de FRDJ sont exigés dans les 60 jours de la date d'anniversaire du début de la subvention et dans les 60 jours de la date de fin de la subvention, à l'aide d'un modèle de rapport standard.
- Des états financiers consolidés sont requis dans les 60 jours de la date d'anniversaire du début de la subvention et dans les 60 jours de la date de fin de la subvention.
- De plus, au moins un an après la fin de la période de financement, un rapport post-subvention est requis qui indique en détail les conclusions du projet, y compris les résultats, l'impact du projet de recherche, les orientations futures, les nouvelles collaborations, les publications et toutes autres réalisations significatives.

Critères d'évaluation

FRDJ Canada assurera la gestion du processus d'examen par les pairs et sélectionnera le comité d'évaluation par les pairs en collaboration avec la Fondation Brain Canada. Les demandes détaillées seront soumises à un examen externe confidentiel par des experts dans le domaine, comprenant au moins une personne ayant une expérience vécue avec le diabète de type 1, et seront évaluées en fonction des critères suivants :

Innovation et originalité

Le potentiel du projet, solidement fondé sur des principes scientifiques et techniquement réalisable, de proposer de nouveaux concepts, de changer les paradigmes du domaine, d'ouvrir la voie à de nouvelles orientations expérimentales ou de s'attaquer à un obstacle critique à l'amélioration des traitements, et de contribuer à l'avancement de notre approche envers les soins en santé mentale pour les personnes atteintes de diabète de type 1.

Approche de recherche

La pertinence du cadre de travail conceptuel, du modèle, des méthodes et des analyses, et la manière dont ils seront intégrés pour atteindre les objectifs du projet. Les ressources et les connaissances doivent être basées sur une expérience et un savoir-faire préalables.

Faisabilité

Le degré selon lequel le projet peut être exécuté avec succès à l'aide de la méthodologie proposée, dans le respect du délai d'exécution et du budget et avec les ressources disponibles. Le contexte et la justification appropriés pour la recherche proposée doivent être fournis par l'entremise de citations d'ouvrages, de données d'autres sources et de résultats préliminaires si possible. Les demandes doivent indiquer les domaines problématiques possibles, de même que les tactiques de rechange envisagées.

Impact potentiel

Le degré de capacité de la recherche proposée à répondre aux défis de santé mentale chez les personnes atteintes de diabète de type 1 en améliorant l'identification, la prévention et l'intervention. Bien qu'il soit important de tenir compte du sexe à titre de variable biologique pour la transparence et la reproductibilité, intégrer les variables de sexe, de genre et de diversité dans le modèle de l'étude élargit également l'impact potentiel du travail pour approfondir les connaissances et transformer les découvertes au service de la santé.

Environnement

Le potentiel de l'environnement de la recherche de contribuer au succès de la recherche proposée, de se conformer aux règlements appropriés pour la conduite de l'étude et de favoriser des ententes de collaboration qui peuvent soutenir les activités de la recherche proposée. L'équipe de recherche doit être qualifiée et posséder les aptitudes nécessaires pour mener la recherche proposée.

Plan de participation de personnes ayant une expérience vécue avec le diabète de type 1

La capacité du plan à favoriser une participation significative de personnes ayant une expérience vécue tout le long du processus de recherche – de la planification au modèle d'intervention et aux activités d'application des connaissances – afin d'assurer un modèle adéquat et l'offre d'interventions, une mise en œuvre efficace et un impact maximal des résultats de recherche.

Comment faire une demande

Les détails relatifs à l'inscription doivent être soumis par courriel à research@jdrf.ca avant **17 h HE le 15 septembre 2021**. **La soumission des détails relatifs à l'inscription est une exigence pour soumettre une demande détaillée.** Les candidats doivent soumettre la demande détaillée à l'aide de SmartSimple, le système électronique de gestion des subventions de FRDJ Canada (https://jdrf.smartsimple.us/s_Login.jsp) avant **17 h HE le 28 octobre 2021**. Aucun recours possible pour les demandes soumises en retard. La réception des détails relatifs à l'inscription et de la demande détaillée sera confirmée par FRDJ Canada dans les trois jours ouvrables.

Prenez note que cet appel de demandes est disponible en français, mais que les détails relatifs à l'inscription et la demande détaillée doivent être soumis en anglais seulement. L'interface RMS360 de FRDJ Canada n'est offerte qu'en anglais.

Éléments du formulaire d'inscription

- Cliquez [ici](#) afin de télécharger le formulaire d'inscription.
- Veuillez faire parvenir le formulaire d'inscription dûment rempli accompagné des pièces jointes requises en format PDF à research@jdrf.ca.

- La police de caractères Times New Roman 12 points ou Arial 10 points doit être utilisée pour le document PDF et les pièces jointes qui l'accompagnent. Les documents seront à simple interligne, sur une page de format lettre et dont les marges minimales sont réglées à 1 pouce. La taille de la police de caractères pour les figures et les légendes doit être au moins de 10 points. Le recours à une police de caractère et espacement condensés n'est pas permis. Les formulaires d'inscription reçus dans tout autre format, qui excèdent la limite du nombre de mots, qui sont incomplets ou soumis en retard ne seront pas retenus.
- **Le candidat principal a l'entière responsabilité d'assurer que la soumission respecte ces critères et qu'elle soit reçue avant 17 h HE le 15 septembre 2021.**

Renseignements sur les candidats

Nous invitons les chercheurs de diverses disciplines à présenter une demande et à participer à tous les aspects de nos possibilités de financement. Par l'entremise de cette possibilité de financement en partenariat, une enquête démographique dirigée et développée par la Fondation Brain Canada sera mise en place afin d'évaluer les progrès de nos programmes en matière de promotion de l'ÉDI. Prenez note que cette enquête sera envoyée par courriel au candidat principal après la confirmation de la soumission du formulaire d'inscription par le candidat.

Les renseignements recueillis ne seront pas partagés sous forme identifiable au public, à des parties prenantes externes (p. ex., Santé Canada), ou à des réviseurs, et n'auront aucune incidence sur l'évaluation des demandes soumises. Les réponses à l'enquête seront complètement dépersonnalisées et regroupées afin d'assurer la protection de l'identité des personnes. Veuillez consulter les politiques de la protection de la vie privée de [FRDJ Canada](#) et de la Fondation [Brain Canada](#) à cet effet.

Sommaire du projet de recherche proposé

Vous devez fournir une description sommaire (maximum d'une page) du projet de recherche proposée axée sur la santé mentale et le diabète de type 1. Ce sommaire doit comprendre une brève description du projet :

- Objectifs et buts, y compris :
 - L'intervention qui sera étudiée;
 - Les problèmes de santé mentale visés;
 - Les sous-populations atteintes de diabète de type 1 qui profiteront de ce travail.
- Méthodologie;
- Plans de participation de personnes ayant une expérience vécue avec le diabète de type 1.

Renseignements sur les membres de l'équipe

- Indiquez le nom, les affiliations et les rôles de tous les membres de l'équipe. Les membres de l'équipe comprennent, mais sans s'y limiter, au chercheur principal, co-chercheur, technicien, adjoint de recherche, associé de recherche, boursier de recherches postdoctorales, étudiant, membre collaborateur du corps professoral et patient collaborateur.

Pièce jointe

- Sommaire du projet de recherche proposée tel que décrit ci-dessus.

Renseignements facultatifs

- Fournir le nom et les coordonnées de trois personnes au plus (canadiennes et/ou à l'international) qui sont compétentes dans le domaine de la recherche et qui pourraient évaluer la demande. Les personnes ne doivent pas se trouver en situation de conflit d'intérêts;
- Les personnes auxquelles la demande ne doit pas être acheminée à des fins d'examen.

Éléments d'une demande détaillée

- Les demandes détaillées doivent être soumises à FRDJ Canada par l'entremise de RMS360 (<http://jdrf.smartsimple.us>)
- Les modèles requis pour la préparation de la demande détaillée sont accessibles sur RMS360.
- La police de caractères Times New Roman 12 points ou Arial 10 points doit être utilisée pour présenter les autres éléments de la demande détaillée sur une page de format lettre à simple interligne et dont les marges sont réglées à un minimum de 1 pouce. La taille de la police de caractères pour les figures et les légendes doit être d'au moins 10 points. Le recours à une police de caractères et espacement condensés n'est pas permis. Les demandes reçues dans tout autre format, qui excèdent la limite du nombre de mots, qui sont incomplètes ou soumises en retard, ne seront pas retenues.
- La demande détaillée doit correspondre aux renseignements fournis à l'étape de l'inscription.
- **Le candidat principal a l'entière responsabilité d'assurer que la soumission respecte ces critères et qu'elle soit reçue avant la date limite.**

La demande détaillée doit comprendre les éléments suivants à l'aide des modèles fournis lorsque cela est indiqué :

1. **Type de demande** (utilisez le formulaire en ligne sur RMS360).
2. **Description du projet**, y compris les résumés des conclusions (utilisez le formulaire en ligne sur RMS360).
3. **Plan de recherche** (maximum de 8 pages, excluant les figures, les légendes et les références). Le plan de recherche doit comprendre :
 - Le titre du projet;
 - Le fondement, dont un énoncé sur l'aspect novateur de l'étude, le contexte scientifique, les données préliminaires qui soutiennent l'étude et les hypothèses de l'étude;
 - La pertinence et les buts, dont les cibles du projet et l'impact prévu du travail sur les personnes atteintes de diabète de type 1 et leurs proches aidants;
 - La méthodologie, dont les détails du modèle de recherche, la description des interventions mises à l'essai, l'engagement des participants à l'étude, les observations

avec les détails sur la fréquence et les méthodes de mesure, les paramètres de l'étude, les approches pour l'évaluation des paramètres d'efficacité et de sécurité;

- Si des résultats liés au diabète sont mesurés, veuillez consulter la [fiche de renseignements](#) et la [vidéo](#) Outcomes Beyond A1C (en anglais seulement);
 - Les méthodes d'analyse des données, dont les méthodes statistiques et les calculs afin de démontrer que l'étude est adéquatement justifiée, s'il y a lieu;
 - Les embûches et obstacles potentiels et la manière de les surmonter.
4. **Étapes marquantes anticipées.** Une liste des étapes marquantes anticipées du projet afin d'indiquer les étapes intermédiaires clés pour atteindre les objectifs finaux, et l'échéancier prévu de leur exécution (utilisez le formulaire en ligne sur RMS360 et indiquez la valeur de 0,00 \$ pour toutes les étapes marquantes).
 5. **Plan de participation de personnes ayant une expérience vécue avec le diabète de type 1** (500 mots maximum).
 6. **Considérations du sexe, du genre et de la diversité** (500 mots maximum). Bien que le sexe et le genre soient des éléments cruciaux du projet de recherche étant proposée pour cette subvention, la considération d'autres déterminants pertinents relativement à la santé comme l'orientation sexuelle, l'âge, la race, la culture, le statut socioéconomique et d'autres facteurs, et leur interaction avec d'autres déterminants, peut favoriser de meilleurs résultats des projets de recherche, lesquels profiteront à toutes les personnes atteintes de diabète au Canada. Une brève description de la façon dont les divers groupes qui représentent la diversité culturelle et les conditions seront envisagés, tout en tenant compte de déterminants pertinents relativement à la santé comme l'orientation sexuelle, l'âge, la race, la culture, le statut socioéconomique et/ou d'autres facteurs.
 7. **Budget détaillé et justification.** Un budget annuel doit être fourni (utilisez le formulaire en ligne sur RMS360), lequel doit comprendre la justification qui décrit les coûts proposés de chacune des principales catégories.
 - Fournir suffisamment d'informations pour permettre au réviseur d'évaluer la pertinence de l'allocation des coûts.
 - Veuillez inclure une ligne séparée sous « Autres coûts » pour les activités d'application des connaissances (excluant les déplacements).
 - La somme maximale qui peut être demandée pour l'année 1 est de 125 000 \$.
 - **Les coûts indirects ne peuvent faire partie du budget de subvention.**
 - Lorsque vous utilisez RMS360, veuillez ne pas tenir compte des références à la devise et tenez pour acquis que toutes les sommes sont en dollars canadiens.
 8. **Une notice biographique** (maximum de quatre pages par personne, utilisez le modèle fourni) pour le candidat principal et tous les autres co-chercheurs de niveau professoral, collaborateurs et chercheurs contractuels doit être fournie. Les notices biographiques ne sont pas exigées pour les consultants, les stagiaires, le personnel technique et les personnes collaboratrices ayant une expérience vécue avec le diabète de type 1.

9. **Documentation pertinente d’approbation éthique**, ou un sommaire de l’état des soumissions pour approbation éthique.
10. **Détails des autres sources de soutien**. Veuillez utiliser le formulaire en ligne sur RMS360 pour fournir un sommaire des autres sources de soutien, s’il y a lieu (actuelles et en attente).
11. **Synopsis du protocole** (pour les études d’intervention clinique seulement; utilisez le modèle fourni).
12. **Plan de participants humains à la recherche** (pour les études avec des participants humains; utilisez le modèle fourni).
13. **Lettres de soutien** (facultatif; quatre maximum) – peuvent comprendre, mais sans s’y limiter à :
 - Collaborateur (précisez le rôle et son apport au projet);
 - Les personnes qui profiteront de la recherche (p. ex., utilisateur des connaissances);
 - Hôte, établissement collaborateur ou autres centres partenaires.
14. **Autres documents** (facultatifs) tels que des manuscrits sous presse (trois maximum).
 - Les manuscrits déjà publiés doivent être indiqués, mais il n’est PAS requis d’en soumettre un exemplaire.
 - Les manuscrits en préparation ou en cours de révision ne doivent PAS être soumis.

Confidentialité et propriété

FRDJ Canada et la Fondation Brain Canada maintiendront la confidentialité de tous les documents soumis dans le cadre de cette possibilité de financement et ne les partageront qu’aux réviseurs, aux membres du comité de révision et aux observateurs qui ont signé une entente de confidentialité et de non-divulgence. Les demandes sélectionnées seront retenues à des fins de comparaison des résultats prévus et actuels dans le cadre des processus d’évaluation de chacun des bailleurs de fonds.

Processus de révision et décision de financement

Détails relatifs à l’inscription

Les détails relatifs à l’inscription soumis avant la date limite pour présenter une demande seront vérifiés par FRDJ Canada et la Fondation Brain Canada. Les deux organisations effectueront une analyse de la pertinence afin d’établir les demandes qui sont admissibles et qui correspondent aux objectifs de cette possibilité de financement. Les candidats des projets admissibles et pertinents seront invités à soumettre une demande détaillée. Les demandes qui ne sont pas jugées pertinentes par les deux bailleurs de fonds seront retirées du concours. L’inscription est essentielle pour soumettre une demande détaillée.

Demande détaillée

Seuls les candidats invités après l’analyse de la pertinence des détails relatifs à l’inscription sont admissibles à soumettre une demande détaillée. Les demandes soumises avant la date limite seront analysées à l’externe par au moins deux réviseurs.

FRDJ Canada assurera la gestion du processus de révision par les pairs et sélectionnera le comité de révision par les pairs, en collaboration avec la Fondation Brain Canada. Le comité de révision par les pairs sera composé de membres canadiens et internationaux qui possèdent une expertise dans les domaines de la santé mentale et du diabète et/ou d’autres maladies chroniques. FRDJ Canada tiendra

compte des conflits d'intérêts et d'autres considérations pertinentes afin d'assurer un comité de composition équilibrée. FRDJ Canada n'acceptera aucun recours quant à l'évaluation du comité de révision par les pairs à toute étape du concours.

Le comité de révision par les pairs discutera et classera les demandes lors d'une rencontre virtuelle de révision par les pairs et formulera les recommandations pour les subventions à verser par FRDJ Canada et la Fondation Brain Canada. Advenant une égalité dans la valeur scientifique observée dans deux demandes et plus (définie par +/- 0,2 point [à l'intérieur de 5 %] selon l'échelle de classement de FRDJ de 1,0 à 5,0), et seulement dans un tel cas, FRDJ Canada et la Fondation Brain Canada tiendront compte de candidats sous-représentés et de la correspondance aux initiatives en matière d'équité, de diversité et d'inclusion entreprises par les deux organisations.

Les candidats recevront des commentaires dépersonnalisés par écrit des réviseurs ainsi qu'un avis les informant de la décision quant à leur demande de financement le ou après le 10 février 2022 (date la plus tôt possible).

Communications

Les récipiendaires des subventions d'équipe Santé mentale et diabète de type 1 de FRDJ Canada – Fondation Brain Canada doivent déployer tous les efforts pour assister aux événements organisés par FRDJ Canada et la Fondation Brain Canada, et présenter leur projet, s'il y a lieu, afin de démontrer les retombées et l'importance de leur recherche pour contribuer à l'avancement des domaines du diabète de type 1 et de la santé mentale.

Contacts

Requêtes de nature scientifique

Sarah Linklater, Ph. D.
Conseillère scientifique en chef, FRDJ Canada
slinklater@jdrf.ca

Catherine Ferland, Ph. D.
Chef de la recherche et des programmes, Fondation Brain Canada
catherine.ferland@braincanada.ca

Requêtes de nature administrative

research@jdrf.ca

Descriptions des partenaires

FRDJ Canada

FRDJ est un chef de file mondial dans la quête de mettre fin au diabète de type 1, par le financement de la recherche et la défense d'intérêts. En plus de guérir le diabète de type 1, une partie de sa mission est d'aider les personnes atteintes de diabète de type 1 aujourd'hui à vivre mieux, en meilleure santé et en plus grande sécurité. Sa mission est réalisée en soutenant les recherches dans trois domaines : Guérir, Traiter et Prévenir. La priorité est accordée aux recherches de pointe, aux thérapies transformatrices, aux technologies émergentes, aux possibilités translationnelles et aux essais cliniques.

frdj.ca

Fondation Brain Canada

La Fondation Brain Canada est un organisme national sans but lucratif qui favorise et soutient l'excellence, l'innovation et le changement de paradigmes dans les recherches sur le cerveau au Canada. Depuis deux décennies, la Fondation Brain Canada s'emploie à démontrer que le cerveau doit être abordé comme un système unique et complexe qui a des points en commun avec un éventail de troubles neurologiques, de maladies mentales, de toxicomanies, de lésions cérébrales et de blessures au cerveau et à la moelle épinière. Envisager le cerveau comme étant un système en soi met en relief la nécessité d'une collaboration accrue entre une variété de disciplines et d'établissements et d'assurer qu'un solide bassin de talents demeure au premier plan au Canada dans le domaine de la recherche sur le cerveau. Ceci mènera à un moyen plus judicieux d'investir dans des recherches sur le cerveau qui sont axées sur des résultats précis qui profiteront aux patients et aux familles. La vision de la Fondation Brain Canada est de comprendre le cerveau, en santé et dans la maladie, d'améliorer des vies et d'avoir un impact sociétal.

Le Fonds canadien de recherche sur le cerveau est un partenariat novateur entre le gouvernement du Canada (par l'entremise de Santé Canada) et de la Fondation Brain Canada, dont l'objectif est d'encourager les Canadiennes et les Canadiens à investir davantage dans la recherche sur le cerveau et de maximiser la portée et l'efficacité de ces investissements. Le Fonds soutient ce qu'il y a de mieux dans le domaine de la neuroscience au Canada, favorisant la recherche en collaboration et accélérant le rythme des découvertes pour améliorer la santé et la qualité de vie des personnes au Canada qui souffrent de troubles du cerveau. Au cours des 20 dernières années, la Fondation Brain Canada et ses donateurs et partenaires ont investi 250 millions \$ dans plus de 300 projets de recherche d'un bout à l'autre du pays.

braincanada.ca/fr/