



Fondation
Brain Canada
Foundation



Financial contribution from
Avec le financement de

Health Canada Santé
Canada



KREMBIL
FOUNDATION



Women's Brain
Health Initiative

Les bases d'une meilleure santé mentale

Appel de demandes (AD) 2023

À propos de la Fondation Brain Canada

La Fondation Brain Canada est un organisme de bienfaisance national enregistré qui appuie la recherche sur le cerveau au Canada en finançant des travaux novateurs capables de changer la donne. Depuis plus de vingt ans, la Fondation Brain Canada s'emploie à démontrer que le cerveau doit être abordé comme un système en soi et complexe, au carrefour d'un éventail de troubles neurologiques, de maladies mentales, de toxicomanies et de lésions cérébrales et médullaires. Cette reconnaissance de la nature distincte du cerveau met en relief la nécessité d'une meilleure collaboration entre disciplines et établissements, et de veiller à ce que le Canada dispose d'un excellent bassin de talent pour demeurer à l'avant-garde de la recherche sur le cerveau. La vision de la Fondation Brain Canada est de comprendre le cerveau, en santé et dans la maladie, d'améliorer la vie et d'avoir un impact sociétal.

Le Fonds canadien de recherche sur le cerveau (FCRC) est un accord public-privé entre le gouvernement du Canada, par l'entremise de Santé Canada, et la Fondation Brain Canada dont l'objectif est d'encourager les Canadiens à investir davantage dans la recherche sur le cerveau et de maximiser l'incidence et l'efficacité de ces investissements. Le Fonds appuie l'excellence dans le domaine de la neuroscience au Canada en stimulant la recherche concertée et en accélérant le rythme des découvertes afin d'améliorer la santé et la qualité de vie des personnes atteintes de troubles neurologiques au Canada. Jusqu'à maintenant, Santé Canada a investi plus de 155 millions de dollars par l'intermédiaire du FCRC, un investissement qui a été égalé par la Fondation Brain Canada ainsi que ses donateurs et partenaires. www.braincanada.ca/fr/

À propos de la Fondation Krembil

La Fondation Krembil est un organisme familial canadien à but non lucratif qui soutient la recherche médicale. Son objectif est d'accélérer la recherche, d'élargir les connaissances et, en fin de compte, d'avoir un impact sur la vie des gens grâce à des découvertes qui mèneront à des avancées scientifiques en médecine. Dans cette optique, la Fondation concentre son financement sur des domaines historiquement sous-financés, soit les maladies neurodégénératives et les maladies auto-immunes. La Fondation soutient la recherche afin de combler les lacunes dans les connaissances et, à terme, de contribuer à la découverte de traitements et de remèdes pour les maladies neurodégénératives. www.krembilfoundation.ca

À propos de Women's Brain Health Initiative

Plusieurs troubles découlant du vieillissement cérébral affectent inexplicablement les femmes alors que la science n'a pas beaucoup exploré le sujet afin d'en comprendre la source. Pour assurer l'équité en santé et l'avenir de la médecine de précision, il faut donc tenir compte de l'influence du sexe (facteurs biologiques) et du genre (facteurs sociaux).

Women's Brain Health Initiative (WBHI) est un organisme de bienfaisance canadien et américain fondé en 2012 entièrement voué à la protection de la santé cérébrale des femmes. WBHI a pour mission de protéger la santé cérébrale des femmes en consacrant ses ressources à la recherche visant à combattre les troubles du vieillissement cérébral qui affectent les femmes de façon disproportionnée, et ce, en fondant des programmes de prévention en santé pertinents, fondés sur des données scientifiques. Ainsi, nous saurons comment mieux prolonger notre vitalité cognitive. Pour obtenir de plus amples renseignements, visitez le site womensbrainhealth.org.

Table des matières

Contexte	3
Portée	3
Renseignements sur la subvention.....	3
Équité, diversité et inclusion	3
Admissibilité	3
Utilisation des fonds.....	4
Critères d'évaluation	5
Calendrier	5
Comment présenter une demande	5
Formulaire d'inscription	5
Demande détaillée	7
Processus d'évaluation	9
Communications.....	9
Renseignements	9

Contexte

Les maladies mentales regroupent plusieurs troubles mentaux qui touchent la santé mentale — des troubles qui affectent l’humeur, le raisonnement et le comportement. Selon des recherches fondées sur des données probantes, les troubles mentaux sont une cause importante d’invalidité et de perte de qualité de vie. Aussi, ils augmentent considérablement le risque de décès prématuré et imposent un lourd tribut au bien-être de la société. Les signes et symptômes de maladie mentale varient en fonction du trouble, des circonstances et autres facteurs en cause. Une meilleure compréhension des fondements de telles maladies améliorerait notre connaissance de la nature, de l’apparition et de la progression de troubles mentaux spécifiques et pourrait aboutir à des découvertes touchant d’autres pathologies présentant des caractéristiques communes. La disponibilité de données supplémentaires et l’émergence de nouvelles approches offrent la possibilité d’examiner les mécanismes fondamentaux de troubles spécifiques, ce qui fera valoir les avantages d’investir globalement dans la santé mentale. Dans cette perspective, la Fondation Brain Canada souhaite financer des projets de recherche en santé mentale audacieux et transformateurs, en partenariat avec la Fondation Krembil et Women’s Brain Health Initiative (WBHI), et avec le soutien de Power Corporation of Canada et Erika Legacy Foundation.

Portée

Le programme Les bases d’une meilleure santé mentale financera la recherche expérimentale permettant d’éclairer les causes et l’apparition de maladies mentales, et explorant les altérations pathologiques et déficits de traitement de l’information qui pourraient révéler de nouvelles pistes de traitement et d’intervention. Les travaux visent à acquérir une compréhension fondamentale des signes et symptômes, notamment dans le cadre d’études moléculaires, cellulaires, organo-systémiques ou même du corps entier. Ils peuvent aussi comporter la mise au point d’outils et de techniques qui seront utilisés à cette fin. L’inclusion de considérations biologiques sexospécifiques dans les prémises, les hypothèses et les objectifs jouera un rôle déterminant dans notre compréhension des origines biologiques des maladies mentales. Les troubles mentaux d’intérêt incluent notamment, mais sans s’y limiter, la dépression, les troubles bipolaires, alimentaires, de l’anxiété et de la personnalité, ainsi que la schizophrénie et la toxicomanie.

Renseignements sur la subvention

Le programme Les bases d’une meilleure santé mentale comporte trois subventions d’équipe de 1,1 million de dollars chacune, réparties sur une période de trois ans, pour un total de 3,3 millions \$CA. Les subventions ne sont pas renouvelables.

Équité, diversité et inclusion

Il est bien établi que l’on favorise l’excellence, l’innovation et la créativité lorsqu’on accroît l’équité, la diversité et l’inclusion. Dans cet esprit, les partenaires de financement se font un devoir de promouvoir l’excellence en faisant preuve d’équité et encouragent les candidats de parcours diversifiés à participer à ce concours. Cette démarche favorise l’expression de perspectives, d’approches et d’expériences diverses, y compris celles de groupes sous-représentés.

Admissibilité

Cette possibilité de financement est offerte aux équipes de deux chercheurs indépendants ou plus œuvrant dans différents établissements, ou à des groupes de recherche distincts au sein d’un même établissement.

- Les demandeurs doivent être affiliés à un établissement canadien admissible et y mener leurs travaux pour toute la durée de la subvention. Ils doivent aussi être considérés comme des chercheurs indépendants au sein de leur établissement. Il s'agit habituellement d'un poste de professeur adjoint, agrégé ou titulaire, c'est-à-dire : ils peuvent lancer ou gérer des projets de recherche qui leur sont propres à titre de chercheur principal, ils sont responsables du bon fonctionnement, ils décident de l'utilisation des fonds de recherche, et peuvent superviser des stagiaires (le cas échéant, selon les politiques de leur établissement). L'emploi universitaire doit avoir commencé d'ici la date de remise des demandes détaillées. Les boursiers postdoctoraux, les associés de recherche et membres auxiliaires du corps professoral ne sont pas des candidats admissibles.
- La demande de subvention peut être liée mais ne peut être identique à d'autres projets actuellement financés. Il incombe au demandeur d'aviser la Fondation Brain Canada immédiatement si le projet devient admissible à une autre subvention pendant le processus de demande ou d'évaluation de ce concours.
- Veuillez noter que les candidats doivent être en mesure de lancer le projet en février 2024, soit au moment où le financement devrait commencer.

Utilisation des fonds

Les fonds doivent servir à financer les coûts directs de la recherche biomédicale faisant l'objet de la subvention et doivent être liés directement au projet ou aux activités accomplies. Un maximum de 20 % des fonds peut sortir du Canada.

Coûts admissibles

Les fonds peuvent être utilisés pour soutenir tous les aspects du projet de recherche, notamment :

- la rémunération du personnel technique et administratif ;
- les allocations aux stagiaires ;
- les fournitures et le matériel ;
- l'entretien d'équipement essentiel et/ou l'achat d'équipement qui n'est pas disponible actuellement, mais qui est essentiel au projet ;
- les services particuliers et frais d'utilisation ;
- les coûts liés à la mobilisation des connaissances, notamment : les frais de déplacement du chercheur principal et des stagiaires en vue de la présentation des résultats à des conférences, les coûts de publication dans une revue examinée par des pairs et en libre accès ou dans des dépôts de données (y compris les frais de traitement), les activités de partage des connaissances (ateliers, brochures, livres) et de diffusion en ligne des connaissances (webinaires, balados).

Coûts non admissibles

- Le salaire du chercheur principal ou de tout chercheur occupant un emploi universitaire.
- L'équipement général de bureau et de laboratoire.
- Les frais généraux associés à la gestion du projet de recherche.

À noter : cette liste n'est pas exhaustive. Veuillez consulter la Fondation Brain Canada au sujet de toute autre dépense, afin que les partenaires concernés puissent en déterminer l'admissibilité.

Critères d'évaluation

Les critères suivants seront pondérés également :

Innovation et originalité

La qualité du projet, qui offre de nouveaux concepts et de nouvelles manières de procéder en ce qui concerne le rôle des facteurs biologiques sexospécifiques de la maladie mentale, tout en s'appuyant sur des principes scientifiques solides et une idée réalisable sur le plan technique. Celui-ci doit être susceptible de changer la donne dans le domaine de la santé mentale ou d'ouvrir de nouveaux horizons expérimentaux, ou encore de surmonter les défis qui nuisent à l'avancement de nos connaissances sur le cerveau et le système nerveux, ainsi qu'à notre approche en matière de recherche en santé mentale.

Faisabilité

La mesure dans laquelle le projet peut être mené à bien en empruntant la méthodologie proposée, conformément à l'échéancier, au budget et aux ressources à sa disposition. Les prémisses et fondements du projet de recherche doivent être étayés par des citations scientifiques et des données provenant d'autres sources. Seront aussi évaluées les probabilités de réussite de l'équipe en regard de l'excellence des acquis et du parcours professionnel de ses membres.

Potentiel d'impact

La mesure dans laquelle les travaux de recherche peuvent modifier notre compréhension profonde des mécanismes fondamentaux de la maladie mentale, y compris des facteurs biologiques sexospécifiques, dans l'avenir. Le protocole et l'exécution du projet doivent avoir égard à ces considérations, car celles-ci élargissent le rayonnement potentiel des travaux et favorisent l'application des nouvelles connaissances qui profitent à la santé de tous.

Calendrier

Lancement de l'appel de demandes	Le 26 mai 2023
Date limite de réception du formulaire d'inscription	17 h HNE, le 27 juin 2023
Invitation à présenter une demande détaillée	Du 3 au 7 juillet 2023
Date limite de réception de la demande détaillée	17 h HNE, le 8 septembre 2023
Annonce de la décision	Décembre 2023
Commencement du financement (au plus tôt)	1 février 2024

Comment présenter une demande

À noter : les étapes du concours lancé dans le cadre du programme Les bases d'une meilleure santé mentale incluent un formulaire d'inscription et une demande détaillée. Les demandeurs doivent remettre un formulaire d'inscription à la Fondation Brain Canada à l'adresse mentalhealthgrants@braincanada.ca pour être admissibles à présenter une demande détaillée. **Le chercheur principal a l'entière responsabilité de s'assurer que sa demande respecte les exigences et qu'elle est reçue avant la date limite. Les demandes présentées en retard seront rejetées.** La Fondation Brain Canada transmettra un accusé de réception du formulaire d'inscription et de la demande détaillée dans les deux jours ouvrables.

Formulaire d'inscription

Cliquer [ici](#) pour télécharger le formulaire d'inscription.

Les candidats doivent transmettre le formulaire d'inscription et toute pièce jointe en format PDF à l'adresse mentalhealthgrants@braincanada.ca. Les exigences de mise en forme des documents sont les suivantes : papier de format lettre, marges d'au moins 1 pouce et textes à simple interligne utilisant la police Times New Roman 12 points ou Arial 10 points. La taille de la police utilisée pour les figures et légendes doit être d'au moins 10 points. Il est formellement interdit de condenser l'espacement des caractères du texte. Les formulaires reçus dans un autre format, qui dépassent le nombre limite de mots, qui sont incomplets ou en retard, seront rejetés.

Renseignements sur le candidat

La Fondation Brain Canada a mis en place une enquête démographique afin d'évaluer les progrès de ses programmes en faveur d'équité, diversité et d'inclusion. Le sondage sera transmis par courriel après l'accusé de réception du formulaire d'inscription. Les informations recueillies ne seront pas partagées sous une forme identifiable avec le public, les intervenants externes (par exemple : Santé Canada, les partenaires de financement) ou les examinateurs, et n'auront aucune incidence sur l'évaluation des candidatures soumises. Les réponses aux enquêtes sont entièrement anonymisées et agrégées afin de garantir la protection de l'identité de toute personne. Veuillez consulter la [Politique relative à la protection de la vie privée](#) de la Fondation Brain Canada.

Sommaire du projet

- Titre du projet.
- Mots clés décrivant le projet de recherche (maximum 10).
- Résumé du projet de recherche et de ses objectifs (maximum de 300 mots) en mettant l'accent sur ses caractéristiques novatrices et transformatrices, et décrivant la manière dont les facteurs biologiques sexospécifiques seront intégrés pour former un aspect essentiel de l'étude.

Membres de l'équipe

- Fournir le nom du chercheur principal et des établissements auxquels il est affilié, ainsi que le nom de tout co-chercheur faisant partie de l'équipe. L'équipe doit être constituée de deux chercheurs indépendants ou plus œuvrant dans différents établissements, ou des groupes de recherche distincts au sein d'un même établissement. Inclure une brève description de leur rôle dans le cadre du projet de recherche proposé.

Renseignements facultatifs

- Indiquer le nom et les coordonnées d'un maximum de trois (3) personnes (au Canada ou de l'étranger) qui ont la compétence pour évaluer la demande. Ces personnes ne doivent pas être en conflit d'intérêts.
- Indiquer le nom et les coordonnées des personnes auxquelles la demande ne devrait pas être transmise pour examen.

Attestation et signatures

Le chercheur principal doit attester que tous les membres de l'équipe acceptent de s'associer à cette demande et qu'ils lui permettent de les représenter pendant tout le processus de demande de financement. Veuillez noter que la signature du responsable de l'établissement n'est pas nécessaire à l'étape du formulaire d'inscription.

Demande détaillée

La demande détaillée doit être présentée à l'aide de SmartSimple, le système de gestion électronique des subventions de la Fondation Brain Canada. L'accès sera accordé aux candidats invités à présenter une demande détaillée.

Les exigences de mise en forme de la demande détaillée sont les suivantes : papier de format lettre, marges d'au moins 1 pouce et textes à simple interligne utilisant la police Times New Roman 12 points ou Arial 10 points. La taille de la police utilisée pour les figures et légendes doit être d'au moins 10 points. Il est formellement interdit de condenser l'espacement des caractères du texte. Les demandes reçues dans un autre format, qui dépassent le nombre limite de pages, qui sont incomplètes ou en retard, seront rejetées.

Sommaire du projet

- Titre du projet.
- Mots clés décrivant le projet de recherche (maximum 10).
- Résumé du projet de recherche et de ses objectifs (maximum de 300 mots).

Sommaire vulgarisé (maximum 300 mots)

- Texte vulgarisé qui se prête bien à une publication destinée au grand public.

Proposition (maximum de 10 pages, incluant les figures et légendes, sauf les références).

Les renseignements suivants doivent figurer dans la proposition et ils doivent être structurés en fonction des critères d'évaluation décrits ci-dessus :

1. Objectifs généraux à atteindre d'ici la fin de la période subventionnée.
2. Les **raisons** qui motivent le démarrage du projet, notamment :
 - L'état actuel des recherches sur le sujet et la principale lacune dans les connaissances qui motive cette étude.
 - Un énoncé sur le caractère novateur et original du projet, les données préliminaires qui appuient les recherches proposées et les hypothèses de recherche.
3. Le **plan de travail**, notamment :
 - Décrire l'approche, les méthodes et techniques qui seront utilisées pour atteindre les objectifs établis ; le cas échéant, nommer les collaborateurs et décrire leur contribution particulière au projet.
 - Décrire la méthode d'analyse des données, y compris les méthodes statistiques et calculs qui assureront la bonne marche du projet.
 - Présenter les écueils ou obstacles ainsi que la façon de les surmonter.
4. **Résultats prévus** du projet et moyens par lesquels ils seront communiqués :
 - En quoi les résultats et répercussions à long terme de l'étude feront progresser les connaissances dans le domaine de recherche, dont le rôle des facteurs biologiques sexospécifiques de la maladie mentale.
 - Les plans prévoyant la façon dont les données du projet seront mises à la disposition de chercheurs qualifiés.
 - Les plans d'application, d'échange, de diffusion et de dissémination des connaissances, ainsi que la manière dont les résultats du projet seront adaptés et communiqués au public cible, y compris aux utilisateurs de connaissances plus larges. Les candidats sont invités à consulter la page [Guide de planification de l'application des connaissances des IRSC](#).

- L'impact général prévu des résultats par rapport à six grandes catégories : avancement des connaissances, accroissement de la capacité, aide à la prise de décision, effets sur la santé, retombées économiques et impacts sociaux.
- Le cas échéant, décrire en quoi les résultats de l'étude pourraient s'appliquer à des populations diverses, dont celles basées sur le genre, l'âge, le handicap et l'identité comme autochtone et minorité visible.

Calendrier et jalons prévus

Énumérer les principales étapes intermédiaires qui mènent à l'atteinte des objectifs globaux et leur échéancier prévu. Un modèle sera fourni à l'étape de la demande détaillée.

Renseignements sur les membres de l'équipe

Une notice biographique (maximum 4 pages) du chercheur principal et de tout co-chercheur et collaborateur universitaire faisant partie de l'équipe doit être fournie. Un modèle sera fourni à l'étape de la demande détaillée. Il n'est pas nécessaire de fournir une notice biographique pour les consultants, les stagiaires, le personnel technique ou les personnes ayant une expérience vécue.

Lettre de collaboration ou de soutien (facultatif)

Les demandeurs peuvent présenter jusqu'à deux lettres d'appui (en format PDF) provenant des collaborateurs au projet, le cas échéant. Celles-ci doivent préciser la nature de la collaboration et résumer leur contribution respective au projet proposé.

Budget

Dresser un budget annuel pour le projet, accompagné d'un justificatif écrit (maximum de 1 page) décrivant les coûts anticipés pour chaque grande catégorie de dépense. Un modèle sera fourni à l'étape de la demande détaillée. Veuillez fournir assez de renseignements pour que l'on puisse bien évaluer la pertinence de la répartition des coûts.

Sources de financement

Le cas échéant, description de toute autre source de financement liée au projet proposé, y compris toute demande de subvention en cours ou en attente présentée par un membre de l'équipe.

À noter : La demande de subvention peut être liée mais ne peut être identique à d'autres projets financés. Il incombe au demandeur d'aviser la Fondation Brain Canada immédiatement si le projet devient admissible à une autre subvention pendant le processus de demande ou d'évaluation de cette possibilité de financement.

Approbation de l'établissement

Les demandeurs doivent, le cas échéant, fournir toute documentation ou autorisation confirmant le respect des politiques en matière de gestion éthique des sujets humains, des animaux et des risques biologiques avant que les fonds ne soient versés. À cette fin, décrire les politiques qui seront en vigueur d'ici la date limite de la demande détaillée, ainsi que l'échéancier relatif à tout ajout ou approbation supplémentaire relative au projet qui pourrait s'ajouter ultérieurement (maximum 1 page).

Attestation et signatures

Le demandeur doit veiller à obtenir et présenter les signatures en temps opportun.

- Pour être admissible, la demande doit être signée par le chercheur principal.
- Signature du responsable d'établissement : La demande doit être signée par le responsable de l'établissement dans lequel le chercheur principal mènera les travaux de recherche.

Processus d'évaluation

Formulaire d'inscription

Les formulaires d'inscription ayant été remis à l'intérieur des délais impartis feront l'objet d'une évaluation de leur admissibilité et pertinence de la part de la Fondation Brain Canada. Les demandeurs seront informés de cette évaluation de leur proposition. Les candidats admissibles seront invités à présenter une demande détaillée et ceux qui ne sont pas admissibles seront retirés du concours.

Demande détaillée

La Fondation Brain Canada gèrera le processus d'évaluation de concert avec les partenaires de financement. Au moins deux membres d'un comité d'évaluation externe examineront les demandes remises à l'intérieur des délais impartis. Ce comité est formé de membres provenant du Canada et/ou de l'étranger, et possédant une expérience pertinente dans le(s) domaine(s) de recherche en question. La Fondation Brain Canada aura égard aux conflits d'intérêts et autres considérations pertinentes pour garantir l'équilibre de tel comité.

Le comité d'évaluation discutera des candidatures ayant reçu les scores les plus élevés. Le comité recommandera à la Fondation Brain Canada les demandes ayant reçu un score élevé. Les demandeurs recevront des commentaires écrits des évaluateurs dont l'anonymat sera préservé. Les demandeurs recevront aussi les notes du responsable scientifique, si leur demande a fait l'objet d'une discussion par les membres du comité d'évaluation. L'évaluation de la demande détaillée par le comité d'évaluation est sans appel.

Confidentialité et propriété intellectuelle

La Fondation Brain Canada conservera tous les documents fournis dans le cadre de cette initiative de financement et seuls les examinateurs, les membres du comité d'évaluation et les observateurs qui ont signé l'entente de confidentialité auront accès à ces documents. Les partenaires de financement ne réclament aucun droit sur la propriété intellectuelle des résultats de la recherche qu'ils financent, et ils s'attendent à ce que la propriété intellectuelle générée grâce au financement soit mise au point et commercialisée selon les politiques des établissements où se déroulent les travaux de recherche.

Communications

Les titulaires d'une subvention octroyée dans le cadre du programme Les bases d'une meilleure santé mentale doivent faire de leur mieux pour participer aux événements organisés par les partenaires de financement, et pour présenter leur projet, le cas échéant, afin de démontrer à quel point leurs travaux feront progresser le domaine de la santé mentale.

Renseignements

Pour obtenir de plus amples renseignements au sujet du processus de demande, veuillez écrire à mentalhealthgrants@braincanada.ca.