

Subventions d'équipe Santé mentale des enfants atteints de maladies rhumatismales

Appel de demandes

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 Cassie + Friends

Cassie + Friends a pour mission de transformer la vie des enfants et des familles touchés par l'arthrite juvénile et d'autres maladies rhumatismales par la recherche, l'éducation, la connexion et le soutien. Notre vision est celle d'un avenir sans douleur pour les enfants.

En travaillant main dans la main avec les patients, les soignants, les professionnels de la santé et les chercheurs de chaque province et territoire du Canada, nous avons créé une communauté dynamique, engagée et connectée qui aide les enfants, les adolescents, les jeunes adultes et leurs familles font face aux hauts et aux bas de la vie avec une maladie chronique — de sorte qu'aucun jeune n'a à vivre seul dans la douleur.

En tant que seul organisme de bienfaisance au Canada qui se concentre entièrement sur les enfants, nous avons amassé à ce jour près de 3,5 millions de dollars grâce à l'aide de familles, d'organismes et d'amis dévoués. Ensemble, nous veillerons à ce que les 24 000 enfants et adolescents touchés par la maladie rhumatismale de l'enfant au Canada — une des principales causes d'incapacité chronique chez les enfants — reçoivent l'attention, les ressources et la recherche qu'ils méritent. Pour en savoir plus et vous joindre à notre mission, veuillez visiter le site cassieandfriends.ca.

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	6
Comment présenter une demande.....	6
Formulaire d'inscription	6
Demande détaillée	7
Processus d'évaluation.....	9
Confidentialité et propriété intellectuelle.....	10
Communications	10
Renseignements	10

Contexte

Les maladies rhumatismales pédiatriques, comme l'arthrite chronique juvénile, le lupus érythémateux disséminé et la dermatomyosite juvénile, sont des maladies auto-immunes qui peuvent avoir des effets physiques et psychosociaux à long terme. Elles peuvent entraîner des douleurs chroniques, de la fatigue et des limitations corporelles qui peuvent avoir une incidence sur la qualité de vie quotidienne et globale des enfants. De plus, les jeunes atteints de ces affections courent un risque accru de développer des maladies mentales caractérisées par des altérations de la pensée, de l'humeur ou du comportement, comme l'anxiété et la dépression, qui sont associées à une détresse importante et à une dégradation du fonctionnement.

Malgré la prévalence des troubles de santé mentale concomitants dans les maladies rhumatismales pédiatriques, qui est estimée à 40 %, il subsiste un manque de compréhension des facteurs qui contribuent à leur développement, que ce soit pour le dépistage précoce de troubles mentaux ou encore pour fournir des soins et un soutien appropriés, car les options de traitement demeurent à ce jour limitées.

Par conséquent, il importe d'approfondir les recherches sur la santé mentale des jeunes atteints de maladies rhumatismales afin d'améliorer leur santé globale et leur bien-être. En comblant cette lacune de la recherche, nous fournirons un soutien indispensable aux jeunes et à leurs familles aux prises avec une maladie rhumatismale pédiatrique et nous veillerons à ce qu'ils reçoivent des soins et des traitements de santé cérébrale en temps utile.

Portée

Les subventions Santé mentale des enfants atteints de maladies rhumatismales appuient la recherche qui approfondira nos connaissances en matière de prévention, de diagnostic et/ou de traitement des maladies mentales chez les enfants et les jeunes adultes de 0 à 27 ans aux prises avec une maladie rhumatismale.

Renseignements sur la subvention

La subvention Santé mentale des enfants atteints de maladies rhumatismales totalise 480 000\$ afin d'offrir deux subventions de 120 000\$ par an, pour une période de deux ans.

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, la Fondation Brain Canada et la Cassie + Friends se font un devoir de promouvoir l'excellence en faisant preuve d'équité et nous encourageons 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

- Les chercheurs doivent être affiliés à un établissement académique canadien admissible et y mener leurs travaux pour toute la durée de la subvention. De plus, ils doivent 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, associés de recherche et membres auxiliaires du corps professoral ne sont pas des candidats admissibles.

- Cette subvention est ouverte aux équipes de recherche interdisciplinaires composées d'au moins deux membres et doit inclure :
 - au moins deux chercheurs indépendants, tel que décrit ci-dessus, représentant au moins deux établissements canadiens distincts ;
 - un rhumatologue pédiatrique et un membre possédant une expérience et une expertise avérées en matière de recherche et/ou de soins cliniques dans le domaine de la santé mentale – l'un d'entre eux devant être désigné comme chercheur principal ;
 - au moins une personne ayant une expérience vécue de la maladie rhumatismale agissant à titre de collaborateur – y compris les aidants naturels (p. ex. : parent, tuteur, conjoint, frère, sœur, etc.).
 - des membres supplémentaires et des collaborateurs peuvent être inclus dans l'équipe, si nécessaire, afin de s'assurer que l'expertise requise est présente pour mener à bien la recherche proposée.
- La demande de subvention peut être liée mais ne peut pas 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.
- Veuillez noter que les candidats doivent être en mesure de lancer le projet en février 2024, soit au début du financement.

Utilisation des fonds

Les fonds doivent servir à financer les coûts directs de la recherche faisant l'objet de la subvention et doivent être liés directement au projet ou aux activités accomplies.

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 salariales 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, les frais d'utilisation, la compensation des participants aux études ;
- 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 et des produits (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.
- Les fournitures de bureau générales et les équipements de laboratoire.
- Les frais généraux associés à la gestion du projet de recherche.
- Les dépenses encourues à l'extérieur du Canada. Bien que les chercheurs et les collaborateurs internationaux puissent faire partie de l'équipe de recherche, les fonds ne peuvent pas être versés en dehors du Canada.

À noter : cette liste n'est pas exhaustive. Veuillez consulter la Fondation Brain Canada et Cassie + Friends au sujet de toute autre dépense pour en déterminer l'admissibilité.

Critères d'évaluation

Les critères suivants seront pondérés également :

Innovation et originalité

Le potentiel du projet, qui offre de nouveaux concepts, 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 d'étude ou d'ouvrir de nouveaux horizons expérimentaux, ou encore de surmonter les défis qui nuisent à l'avancement de nos connaissances sur les soins de santé mentale aux personnes touchées par une maladie rhumatismale pédiatrique.

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 avec des citations scientifiques et des données provenant d'autres sources, ainsi que des résultats préliminaires le cas échéant. Seront aussi évaluées les probabilités de réussite de l'équipe en regard de son expérience et de son expertise.

Incidence potentielle

La mesure dans laquelle les travaux de recherche proposés pourraient répondre aux besoins de santé mentale des populations touchées par les maladies rhumatismales et améliorer leur sort en améliorant l'identification, la prévention et l'intervention. Avoir égard au sexe comme variable biologique est un aspect important de la transparence et de la reproductibilité en sciences, mais le protocole pourrait aussi élargir la portée des travaux en tenant compte du sexe, du genre et de la diversité afin d'accroître nos connaissances et d'améliorer la santé des gens.

Participation de personnes ayant une expérience vécue

Sera prise en compte la capacité du projet à mobiliser concrètement les personnes ayant une expérience vécue de la maladie rhumatismale au fil du processus de recherche, de manière à bien adapter le protocole de recherche, la communication des résultats et le rayonnement des travaux pour la collectivité concernée.

Calendrier

Lancement de l'appel de demandes	20 juin 2023
Date limite de réception des formulaires d'inscription	17 h HNE le 26 juillet 2023
Invitation à présenter une demande détaillée	Semaine du 31 juillet au 4 août 2023
Date limite de réception de la demande détaillée	17 h HNE le 12 septembre 2023
Annonce de la décision	Décembre 2023
Commencement du financement (au plus tôt)	Février 2024

Comment présenter une demande

À noter: Cette possibilité de financement comporte deux étapes – le formulaire d'inscription et la demande détaillée. Les demandeurs doivent transmettre un formulaire d'inscription par courriel à 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 décrite aux présentes. 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. 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 de l'EDI. 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 de 10).
- Résumé du projet de recherche proposé et de ses objectifs (une page maximum).

Renseignements sur les membres de l'équipe

- Fournir le nom, l'affiliation et le rôle du chercheur principal, des cochercheurs et des membres de l'équipe, en veillant à ce que la composition de l'équipe respecte les critères d'admissibilité susmentionnés.

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 signature

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 de la lettre du formulaire d'inscription.

Demande détaillée

Les demandeurs invités à présenter une demande détaillée recevront par courriel une trousse de candidature contenant tous les modèles de document appropriés. Les candidats doivent transmettre la demande détaillée en format PDF à l'adresse mentalhealthgrants@braincanada. 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 Arial ou Georgia 12 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.

Les composantes de la demande doivent être présentées dans l'ordre suivant :

1. Sommaire du projet

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

2. Sommaire vulgarisé (maximum 300 mots)

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

3. Proposition (maximum de 8 pages, incluant les figures et légendes, mais excluant les références).

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

- i. Objectifs généraux à atteindre d'ici la fin de la période subventionnée.
- ii. Les **raisons** qui motivent le démarrage du projet, notamment :
 - L'état actuel des recherches de votre sujet et la principale lacune dans les connaissances qui motive cette étude.
 - Présenter de caractère novateur et original du projet, des résultats préliminaires sur lesquels reposent le projet de recherche proposé et des hypothèses scientifiques.

iii. 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.
- Préciser les plans pour accueillir la participation de personnes ayant une expérience vécue des maladies rhumatismales pédiatriques.
- 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.

iv. **Résultats qui seront dégagés** du projet et moyens par lesquels ils seront communiqués :

- En quoi l'issue du projet fera progresser nos connaissances de la maladie mentale liée aux maladies rhumatismales pédiatriques.
- Inclure les plans prévoyant la façon dont les données du projet seront mises à la disposition de chercheurs qualifiés.
- Préciser comment les connaissances seront appliquées, échangées, diffusées et disséminées, 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.
- Décrire l'incidence générale prévue des résultats par rapport à six grandes catégories : avancement des connaissances, accroissement de la capacité, prise de décision, effets sur la santé, retombées économiques et sociales.

4. Calendrier et jalons prévus

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

5. Considérations relatives au sexe, au genre et à la diversité

Au fil du processus de recherche, de la conceptualisation (développement d'une hypothèse scientifique) à son aboutissement (application des connaissances), le souci d'éliminer les obstacles et biais systémiques en faveur de l'inclusion favorise un accès universel aux résultats du projet et à ses bénéfices.

Décrire (maximum de deux pages) :

- En quoi les travaux de recherche ont égard aux différences de sexe et/ou de genre. Les projets de recherche proposant de se limiter à un seul sexe ou genre doivent fournir une justification solide, étayée par la littérature scientifique ou des données préliminaires, à l'appui de cette décision.
- Les recherches ciblées incluant des populations diverses, dont celles basées sur l'âge, le handicap, les minorités visibles et l'identité autochtone.

Les demandeurs sont encouragés à consulter les [Modules de formation en ligne : Intégrer la notion du sexe et du genre dans la recherche en santé](#) des IRSC.

6. Renseignements sur les membres de l'équipe

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

7. Lettres de collaboration ou de soutien

- Le cas échéant, les lettres doivent décrire le rôle des collaborateurs dans le cadre du projet et/ou doivent décrire l'incidence des travaux de recherche (une page par lettre, maximum de deux lettres).

8. Sources de financement

- Le cas échéant, résumé des autres sources de financement dont bénéficie le projet, y compris toute demande de financement actuelle ou à venir émanant d'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.

9. Budget

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

10. 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. 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 (une page maximum).

11. Attestation et signatures

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

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 et Cassie + Friends. 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 Cassie + Friends. 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. Il inclut aussi des personnes ayant une expérience vécue de la maladie. La Fondation Brain Canada aura égard aux conflits d'intérêts et autres considérations pertinentes pour garantir l'équilibre de tels comités.

Le comité d'évaluation discutera des candidatures ayant reçu les scores les plus élevés. Le comité recommandera à la Fondation Brain Canada et Cassie + Friends 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 et Cassie + Friends conserveront 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. La Fondation Brain Canada et Cassie + Friends ne réclament aucun droit sur la propriété intellectuelle des résultats de la recherche qu'elles financent, et elles 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 de la subvention Santé mentale des enfants atteints de maladies rhumatismales doivent faire de leur mieux pour participer aux événements organisés par la Fondation Brain Canada, et pour présenter leur projet, le cas échéant, afin de démontrer la portée et l'importance de leurs travaux.

Renseignements

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