

NOUS TOUS. TOUS VOS AMIS. TOUTE VOTRE FAMILLE. TOUS VOS COLLÈGUES. LES MALADIES CÉRÉBRALES NOUS AFFECTENT TOUS.

Votre tante atteinte de la maladie d'Alzheimer. Vos collègues aux prises avec la dépression. Vos amis qui ont un enfant autiste. Calculer l'empreinte réelle de la santé cérébrale est quasi impossible. Mais ce n'est pas une raison de nous déclarer vaincus. Nous nous attaquons à ces enjeux avec l'aide des meilleurs cerveaux aux pays.

86 milliards de neurones. Un million de mystères. Notre approche Un cerveau est révolutionnaire.

La complexité du cerveau n'a pas d'égal dans l'univers. Cette fascinante machine parvient mystérieusement à nous instiller la conscience et des sentiments profonds. L'incroyable interconnexion de ses systèmes tient à un équilibre aussi délicat que fragile. Voilà pourquoi nous finançons toutes les sphères de la recherche canadienne sur le cerveau selon l'approche holistique Un cerveau, car chaque découverte peut avoir un effet d'entraînement sur l'ensemble des maladies et des troubles neurologiques.

La Fondation Brain Canada finance la recherche qui sort des sentiers battus. Parce que c'est là qu'on trouvera les réponses.

La Fondation Brain Canada finance les travaux de recherche risqués, mais aussi porteurs d'avenir. Nous facilitons les idées audacieuses et les technologies d'avant-garde, comme les cellules souches, l'imagerie 3D et l'intelligence artificielle. Aussi, nous finançons les recherches sur les inégalités en matière de santé afin de cerner les différentes façons dont les maladies cérébrales affectent les hommes, les femmes et les personnes de diverses identités de genre.

Financement des percées sur la maladie d'Alzheimer

Plus d'un demi-million de Canadiens sont aux prises avec la maladie d'Alzheimer et ce nombre devrait doubler d'ici 2031. Le test de dépistage mis au point par Mari DeMarco aidera les patients et leur famille à prendre des dispositions en conséquence et à obtenir de meilleurs résultats cliniques.

Agir ensemble pour les nourrissons autochtones et leur famille

Le programme La petite enfance de l'Initiative de la Famille Martin part du principe que le bien-être au long de la vie prend racine dès l'enfance, alors que se forment les liens entre le nourrisson et les parents. Ce programme marie le savoir ancestral aux recherches de pointe sur le développement de la petite enfance en vue d'aider les femmes enceintes et leur jeune famille.

La banque de cerveaux. Ce catalogue de maladies neurologiques est un tremplin pour les percées scientifiques.

La Banque de cerveaux Douglas-Bell abrite plus de 3 600 cerveaux. Les échantillons proviennent de personnes ayant souffert de maladies cérébrales, mais aussi de troubles mentaux, soit un domaine qui reste à bien des égards un mystère pour les chercheurs.

Financer les solutions pour les personnes atteintes d'une lésion médullaire.

Une lésion médullaire perturbe souvent la tension artérielle, ce qui accroît le risque de cardiopathie et d'AVC. Aaron Phillips a développé une technologie novatrice qui, à l'instar d'un thermostat, permet de réguler la tension artérielle des patients atteints d'une lésion médullaire.

La recherche sur le cerveau est à un tournant décisif. Les technologies et traitements novateurs sont à portée de main.

La Fondation Brain Canada entrevoit un avenir où les solutions pour remédier aux troubles et aux maladies neurologiques seront à la portée de toute la population, améliorant ainsi leur vie et leur santé. **Nous vous invitons à nous épauler dans notre quête, en faisant un don qui profitera concrètement aux projets de recherche les plus porteurs d'avenir.** Visitez braincanada.ca/fr et cliquez sur le bouton Faire un don maintenant dans le coin supérieur droit.

« Une première au Canada, l'étude CanProCo (Canadian Proactive Cohort Study for People Living with MS) tente d'approfondir la nature imprévisible de la sclérose en plaques (SP) et sa progression. »

Jiwon Oh, Ph. D.
Chercheuse financée par la Fondation Brain Canada

« La Fondation Brain Canada est un chef de file en matière d'investissement dans la recherche sur le cerveau ayant égard au sexe et au genre. »

Lynn Posluns
Présidente et fondatrice, Women's Brain Health Initiative
Partenaire de la Fondation Brain Canada

« Maintenant à la portée de tous les Canadiens, le test de biomarqueurs de la maladie d'Alzheimer peut aider les médecins à établir le bon diagnostic, même en présence de légers symptômes. »

Mari DeMarco, Ph. D.
Chercheuse financée par la Fondation Brain Canada

« La Fondation Brain Canada a vraiment pris un risque avec le projet La petite enfance et a fait preuve d'une réelle compréhension du fait que la recherche ne se fait pas en vase clos. Il y a moyen d'envisager la recherche d'un point de vue communautaire et relationnel. »

Chloe Ferguson
Vice-présidente, Initiative de la Famille Martin
Partenaire de la Fondation Brain Canada

Les demandes d'échantillon auprès de la Banque de cerveaux proviennent de laboratoires de renommée mondiale. Chaque année, la Banque prépare et envoie plus de 1 000 échantillons de cerveau demandés par 30 à 50 chercheurs dans le monde. »

Dr Gustavo Turecki
Chercheur financé par la Fondation Brain Canada

« Pour opérer un virage décisif, nous devons investir dans des recherches pertinentes qui produiront des retombées durables. Le programme de recherche en santé mentale parrainé par Bell Cause pour la cause et la Fondation Brain Canada finance les projets d'avant-garde qui répondent à la demande pour des soins de santé mentale améliorés, accessibles et plus efficaces pour les personnes aux prises avec des troubles de santé mentale. »

Mary Deacon
Présidente, Bell Cause pour la cause
Partenaire de la Fondation Brain Canada

« Grâce à notre partenariat avec la Fondation Brain Canada, nous pouvons nous concentrer sur l'accroissement et l'accélération des accès aux services pour les souffrant de problèmes de santé mentale, tout en facilitant des solutions numériques pour les praticiens et les chercheurs ». »

Mark Beckles
Vice-président, Innovation et impacts sociaux, RBC
Partenaire de la Fondation Brain Canada