

Nouvelles sur la recherche

Restez informés avec Cœur + AVC

NATIONAL

Avis officiels 2018-2019

Les avis officiels pour tous les concours de bourses et subventions de 2018-2019 de Cœur + AVC (subventions de recherche et bourses pour personnel supérieur) ont été envoyés à tous les candidats retenus. Les lignes directrices de gestion des subventions de recherche se trouvent sur notre [site Web](#).

Félicitations à tous les lauréats des subventions et des bourses!

Santé cardiaque et cérébrale des femmes : lauréates et lauréats 2018-2019

Les femmes au pays souffrent et meurent de maladies du cœur et d'AVC qui seraient évitables. En effet, au pays, les maladies du cœur fauchent une femme toutes les vingt minutes. Plus de femmes que d'hommes meurent de l'AVC. Toutefois, malgré des progrès récents, ces affections restent parmi les principales causes de décès chez les femmes.

Le budget fédéral canadien de 2016 a alloué cinq millions de dollars sur cinq ans à Cœur + AVC pour appuyer des travaux de recherche ciblés sur la santé cardiaque et cérébrale des femmes et pour encourager la collaboration entre des établissements de recherche de différentes régions du pays. Grâce à cet engagement, les projets de recherche suivants ont reçu un financement dans le cadre des concours de 2018-2019 :

Lauréats des [subventions de recherche](#) :

- **D^{re} Nathalie Auger**

Centre hospitalier de l'Université de Montréal
Titre du projet : *Women at the intersection of pregnancy and cardiovascular disease: the WRISQ cohort (La grossesse et les maladies cardiovasculaires : la cohort WRISQ)*

- **D^{re} Kaberi Dasgupta**

Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill
Titre du projet : *Childhood, youth, and parental outcomes after gestational diabetes mellitus and gestational hypertension – within and across families (Les répercussions du diabète sucré et l'hypertension artérielle pendant la grossesse sur l'enfant, le jeune et le parent, et à travers la famille)*

- **D^{re} Maryam Faiz**
Co-chercheuse principale :
D^{re} Cindi Morshead
 Université de Toronto
 Titre du projet : *Reprogramming astrocytes: a tool for stroke recovery? (La reprogrammation des astrocytes : un outil pour le rétablissement après un AVC?)*
- **D^{re} Hélène Girouard**
 Université de Montréal
 Titre du projet : *Neurovascular coupling in hypertension (Le couplage neurovasculaire dans les cas d'hypertension artérielle)*
- **D^{re} Susanna Mak**
Co-chercheur principal : D^r John Granton
 Sinai Health System
 Titre du projet : *The role of exercise hemodynamic testing to improve pulmonary hypertension diagnosis in older adults (Le rôle des tests d'effort hémodynamiques pour améliorer le diagnostic d'hypertension pulmonaire chez les adultes âgés)*

Titulaires des **subventions de démarrage et subventions « catalyseur »** :

- **D^{re} Thalia Field**
 Université de la Colombie-Britannique
 Titre du projet : *SECRET: Safety of rivaroxaban for CeREbral venous Thrombosis (L'innocuité du rivaroxaban dans les cas de thrombose veineuse cérébrale)*
- **D^r Michel Shamy**
 Institut de recherche de L'Hôpital d'Ottawa
 Titre du projet : *When are RCTs necessary and ethical in stroke research? (Dans quelles circonstances les études cliniques aléatoires en recherche sur l'AVC sont-elles nécessaires et respectent-elles l'éthique?)*
- **D^r Craig Steinback**
 Université de l'Alberta
 Titre du projet : *Neural control of blood pressure in healthy and complex pregnancies (Le contrôle neural de la pression artérielle pendant une grossesse normale ou problématique)*
- **D^{re} Wendy Tsang**
 Université de Toronto
 Titre du projet : *Sex differences in valvular heart disease (Les différences sexuelles dans les cas de cardiopathie valvulaire)*

Conseils des SEM au travail

Merci à tous ceux qui ont proposé leurs services bénévoles ou qui ont proposé la candidature de quelqu'un. Nous avons été très impressionnés par les réactions positives de partout au pays! Nous sommes heureux d'annoncer que les membres des six conseils des secteurs essentiels à la mission (SEM) ont été sélectionnés. Consultez notre site Web [pour en savoir plus](#) sur les coprésidents; ne manquez pas de consulter le site à nouveau en mai pour voir la liste complète des membres des conseils.

Le conseil sur l'AVC a eu sa première réunion en personne les 5 et 6 mars derniers à Toronto. Une participation très dynamique de tous les membres a donné l'occasion d'examiner en profondeur des nouveaux thèmes et d'aborder des questions hautement importantes.

Les conseils sur les déficits cognitifs d'origine vasculaire, l'insuffisance cardiaque et le rythme cardiaque auront leurs premières réunions en personne dans les prochains mois. Les conseils sur la cardiopathie structurelle et sur la coronaropathie et autres maladies vasculaires tiendront leurs premières téléconférences pendant la même période.

Les conseils mettent actuellement l'accent sur la discussion et une compréhension commune des enjeux. Ils pourront ainsi arriver à un consensus et passer à l'étape de la prise de décisions pour mettre en application les idées formulées.

Si vous avez manqué nos mises à jour antérieures relatives aux conseils des SEM, n'hésitez pas à consulter d'anciens numéros de notre bulletin à hsf.ca/research/fr; pour une petite

introduction au cadre de travail des conseils des SEM, [visitez notre page des SEM du site Web de Cœur + AVC](#). Si vous avez des questions ou des commentaires, envoyez-les à research@heartandstroke.ca.

Sommet sur la santé cardiaque des femmes 2018

L'Institut de cardiologie de l'Université d'Ottawa et Cœur + AVC ont présenté le deuxième Sommet canadien sur la santé cardiaque des femmes à Ottawa les 5 et 6 avril derniers. Plus de 230 experts de partout dans le monde, des utilisateurs de connaissances et des femmes qui ont une expérience vécue de la maladie se sont réunis afin de trouver des stratégies visant à combler les lacunes en santé cardiaque des femmes. Aussi, les résultats de nouveaux travaux de recherche ont été présentés, de même que des récentes percées scientifiques ainsi que sur les questions de la prévention, du traitement et du rétablissement. Le thème de cette année, « Le cœur dans tous ses états », orientait les discussions sur la santé cardiaque des femmes à toutes les étapes de leur vie. Les participants au Sommet en sont ressortis avec de nouveaux outils et de nouvelles connaissances qui les aideront à réduire les répercussions des maladies du cœur chez les femmes.

L'un des moments forts du Sommet a été la séance sur le fardeau des maladies du cœur abordé par des femmes. Elle était diffusée en direct sur [Facebook](#) et présentait le point de vue de femmes vivant avec une maladie du cœur. La séance était animée par Caroline Lavallée, bénévole pour Cœur + AVC à Montréal. Les participantes, Louise Durocher, Punam Gill et Esther Sanderson, ont raconté leur histoire inspirante et ont offert des conseils sur ce que les femmes doivent savoir pour protéger leur cœur, en être les meilleures alliées, et se soutenir les unes les autres pendant le rétablissement.

Réseau de recherche sur la santé cardiaque et cérébrale des femmes

Après le Sommet, Cœur + AVC a organisé une rencontre avec le Réseau de recherche sur la santé cardiaque et cérébrale des femmes. Elle était axée sur le développement de la recherche sur les Autochtones, le mentorat des apprenants et des jeunes scientifiques, ainsi que le renforcement des capacités, l'avancement des connaissances selon le sexe et le genre, et la promotion et l'accélération de la collaboration dans la recherche sur la santé cardiaque et cérébrale des femmes. Le réseau ne cesse de grandir et recherche activement de nouveaux membres. Veuillez communiquer avec women-femmes@heartandstroke.ca pour plus d'information.

NOUVELLE-ÉCOSSE

Préparatifs au programme de bourses de recherche pour étudiants BrightRed 2018-2019

La planification du programme de bourses de recherche pour étudiants BrightRed de la Nouvelle-Écosse va bon train pour l'année universitaire 2018-2019. Chaque année, la division néo-écossaise de la fondation souligne l'excellence de futurs grands chercheurs du domaine des maladies du cœur et de l'AVC à différentes étapes de développement de carrière. Les bourses BrightRed fournissent un soutien financier aux étudiants et aux stagiaires inscrits dans un programme de maîtrise, de doctorat, de postdoctorat ou de médecine axé sur la recherche dans une université de la province.

L'équipe de mission de la Nouvelle-Écosse travaille avec le comité consultatif de recherche local pendant le processus, et souhaite remercier les membres suivants du comité pour leur excellent travail :

- D^r Stephen Phillips (président)
- D^{re} Angie Kolen
- D^{re} Anne Sophie Champod
- D^{re} Catherine Mah
- D^r Daniel Rainham
- D^r George Robertson
- D^r Said Mekary
- D^r Shaun Boe

La date limite pour présenter une candidature dans le cadre du programme de bourses de recherche pour étudiants BrightRed est le **vendredi 18 mai 2018 à 16 h (HNA)**.

Consultez les réseaux sociaux de Cœur + AVC pour les dernières nouvelles sur le processus de sélection des lauréats des bourses de recherche pour étudiants BrightRed de la Nouvelle-Écosse!

QUÉBEC

Visites de laboratoires de chercheurs

Pendant le Mois du cœur, le bureau du Québec de Cœur + AVC a eu le plaisir de rencontrer nos chercheurs subventionnés du Centre hospitalier universitaire mère-enfant CHU Sainte-Justine, à Montréal. Ils ont ainsi pu découvrir les projets de recherche en cours et faire une visite des laboratoires des plus instructives.

Nous aimerions remercier chaleureusement les personnes suivantes, qui ont pris le temps d'organiser cette visite et d'y participer :

- D^{res} Anne-Monique Nuyt et Sylvie Girard
- D^{rs} Anne Gallagher et Lionel Carmant
- D^{re} Ekat Kritikou
- D^{re} Graziella Di Cristo
- D^r Gregor Andelfinger
- D^r Jacques Michaud
- D^{rs} Jean-Sébastien Joyal et Sylvain Chemtob
- D^{rs} Mathieu Dehaes et Gregory Lodygensky
- D^{re} Mélanie Henderson

Nous profitons de cette occasion pour remercier également les chercheurs suivants, qui ont pris le temps de nous rencontrer l'automne dernier à l'Institut de Cardiologie de Montréal :

- D^{re} Céline Fiset
- D^r Éric Thorin
- D^r Stanley Nattel
- D^{re} Lucie Parent

Le symposium Jacques-de Champlain

Le symposium Jacques-de Champlain se tiendra le vendredi 21 septembre 2018 de midi à 16 h 30 au Centre de recherche du Centre hospitalier de l'Université de Montréal (CHUM). Marie-Annick Clavel, Ph. D., lauréate du Prix d'excellence Jacques-de Champlain, résulte d'une collaboration entre la Fondation Jacques-de Champlain et Cœur + AVC, présentera les résultats de son projet de recherche.

Le titre provisoire du symposium est « New therapeutic targets in the control of aortic valve calcification ». Les présentations se tiendront en anglais avec des conférenciers internationaux. Veuillez consulter le site web de la Fondation Jacques-de Champlain pour des renseignements supplémentaires : <https://www.jacquesdechamplain.com/evenements/>.

ONTARIO



Le Dr Allen Huang pendant sa présentation Heart interventions in older patients: Filtering for frailty.

Changer l'avenir de la population

Des professionnels de la santé se sont réunis à l'occasion de la [48^e mise à jour clinique](#), au Hilton Toronto Downtown et en ligne, pour profiter de séances et de présentateurs d'une qualité exceptionnelle.

Le site Web des mises à jour propose des ressources et certaines présentations pouvant être visionnées :

clinicalupdate.ca.

« Je suis convaincu qu'il s'agit d'un des meilleurs cours dans les domaines cardiovasculaire et neurovasculaire dans le monde, a déclaré un cardiologue participant. J'ai obtenu davantage de nouvelle information de ce cours que de n'importe quelle autre activité de formation à laquelle j'ai participé. »

Inscrivez la date ci-dessous dans votre calendrier, ou envoyez un courriel à clinicalupdate@heartandstroke.ca pour des avis sur la conférence de 2018.

Mise à jour clinique de Cœur + AVC

Nouvelles données probantes qui vont changer votre pratique

8 et 9 décembre 2018

Préconférence : 6 décembre

Hilton Toronto Downtown