

CV ABRÉGÉ DE CŒUR + AVC

Veillez fournir les renseignements suivants sur les membres clés de l'équipe de recherche, ainsi que sur les autres contributrices et contributeurs importants au projet de recherche.

Respectez ce modèle pour chaque personne. **NE PAS DÉPASSER SEPT PAGES.**

Aucun élément supplémentaire ne peut être joint en annexe.

Consultez le **GUIDE DE RÉDACTION DU CV ABRÉGÉ DE CŒUR + AVC** pour connaître les directives de formatage. Toutes les sections doivent **obligatoirement** être remplies.

NOM : Julie Fortin

DIPLÔMES ET NOMINATION UNIVERSITAIRE ACTUELLE (le cas échéant) : B. Sc.; M. Sc.; Ph. D.;
boursière de recherches postdoctorales

POSTE À TEMPS PLEIN ACTUEL OU NOMINATION PRINCIPALE ACTUELLE 2024-07-01 ET TITRE :
Boursière de recherches postdoctorales, Département de médecine (sciences cardiovasculaires), Université canadienne à forte intensité de recherche

DATE DE LA PREMIÈRE NOMINATION PROFESSORALE À TEMPS PLEIN Cliquez ou appuyez pour entrer une date. **ET TITRE** :

COMPÉTENCES LINGUISTIQUES (*Ajoutez ou supprimez des lignes au besoin.*)

LANGUE	LECTURE	ÉCRITURE	CONVERSATION	COMPRÉHENSION	ÉVALUATION PAR LES PAIRS
Anglais	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Français	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Espagnol	Oui	Non	Partiellement	Oui	Non

FORMATION UNIVERSITAIRE ET PROFESSIONNELLE

ÉTABLISSEMENT ET EMPLACEMENT	DIPLÔME (s'il y a lieu)	DATE DE FIN DE LA FORMATION (MM-AAAA)	DOMAINE D'ÉTUDES
Université canadienne, Ville, Province (Canada)	Bourse de recherche postdoctorale	Fin prévue : 06-2027	Science de la mise en œuvre dans le domaine des soins des maladies du cœur et de l'AVC
Université canadienne, Ville, Province (Canada)	Ph. D.	10-2024	Réadaptation cardiovasculaire et résultats
Université internationale, Ville (Pays)	Échange d'étudiantes et d'étudiants	08-2019	Imagerie cardiovasculaire
Université canadienne, Ville, Province (Canada)	M. Sc.	09-2018	Physiologie de l'exercice
Université canadienne, Ville, Province (Canada)	B. Sc.	05-2016	Sciences biomédicales

A. Déclaration personnelle – Expliquez la pertinence de votre formation et de votre expérience en lien avec le projet de recherche proposé.

Ma formation en recherche intègre la physiologie cardiovasculaire, la science de la réadaptation, la recherche sur les services de santé et la science de la mise en œuvre, avec pour objectif constant d'améliorer l'accès équitable aux soins des maladies du cœur et de l'AVC fondés sur des données probantes. Lors de mon parcours universitaire, j'ai progressé intentionnellement de la recherche mécanistique et observationnelle vers la recherche appliquée et intégrée au système, conformément aux priorités de Cœur + AVC.

Au cours de mes études doctorales, j'ai évalué les habitudes d'orientation, la participation et l'observance en ce qui a trait à la réadaptation cardiaque après la survenue d'accidents coronariens aigus. Fondé sur des données administratives à l'échelle de la population, des résultats signalés par les patientes et patients et des entretiens qualitatifs, mon travail a révélé les obstacles structurels et socioculturels nuisant à leur application chez les femmes, les populations rurales et les personnes défavorisées sur le plan socio-économique. Ces conclusions ont permis d'orienter les stratégies d'intervention élaborées en collaboration avec des équipes cliniques et des patientes et patients partenaires.

Une lacune importante de ma formation doctorale a été une exposition limitée aux cadres formels de mise en œuvre et à l'évaluation de programmes en situation réelle. Mon stage postdoctoral a été expressément choisi pour combler cette lacune. Je fais partie d'un programme de recherche cardiovasculaire multidisciplinaire qui rassemble des cliniciennes et cliniciens, des responsables des systèmes de santé et des personnes ayant une expérience vécue. Dans le cadre d'un mentorat direct, j'effectue des évaluations pragmatiques de modèles hybrides liés à la prestation de services de réadaptation, en appliquant des cadres de mise en œuvre (p. ex. RE-AIM, CFIR) et des approches avancées à méthodologie mixte.

Mon objectif à long terme, c'est d'établir un programme de recherche indépendant axé sur la prestation modulable et équitable de services de réadaptation cardiovasculaire et post-AVC. La formation postdoctorale proposée est essentielle pour atteindre cet objectif et faire progresser la mission de Cœur + AVC, qui consiste à améliorer la santé cardiaque et cérébrale pour toute la population.

B. Expérience professionnelle, activités de leadership et distinctions

Nominations universitaires et scientifiques

- | | |
|----------------|---|
| 2024 à ce jour | Boursière de recherches postdoctorales , Département de médecine (sciences cardiovasculaires), Université canadienne |
| 2022 à 2023 | Coordonnatrice de recherche (à temps partiel) , Clinique spécialisée en fonction cardiaque dans un hôpital |
| 2021 | Stagiaire d'été , Département de kinésiologie, Université canadienne |

Activités de leadership

- | | |
|----------------|---|
| 2023 à ce jour | Représentante des stagiaires , Comité consultatif de recherche cardiovasculaire |
| 2022 à 2024 | Mentore auprès de pairs , Programme de bien-être et de mentorat pour les étudiantes et étudiants aux cycles supérieurs |
| 2021 à 2023 | Examinatrice de résumés , Conférence nationale sur la recherche cardiovasculaire |

2020 à 2022

Agente de liaison entre patientes/patients et partenaires, Groupe consultatif communautaire sur la santé cardiaque**Sélection de distinctions**

2025	Bourse de mobilité au mérite, Congrès international sur la réadaptation cardiaque
2024 à 2026	Bourse de recherche postdoctorale, Organisme provincial de recherche en santé
2023	Meilleure présentation orale d'une ou d'un stagiaire, Congrès national sur la santé cardiovasculaire
2021 à 2024	Bourse de doctorat nationale (recherche en santé)
2019 à 2021	Bourse d'études de cycles supérieurs provinciale

C. Principales contributions à la science**1. Comprendre les inégalités d'accès à la réadaptation cardiaque**

J'ai dirigé un programme de recherche portant sur les inégalités d'orientation et de participation en ce qui a trait à la réadaptation cardiaque après un infarctus du myocarde. En s'appuyant sur des ensembles de données administratives couplées et des entrevues avec des patientes et patients, ce programme a mis en lumière les disparités liées au sexe et à la situation géographique, et a aussi souligné les obstacles modifiables à l'échelle du système qui nuisent à l'accès.

Sélection de publications/produits de recherche :

- a. **Fortin, J.**, Auteur(e), A., Auteur(e), G. (2022). Titre de la publication. *Titre de la revue*. PMID : #####.
- b. Auteur(e), C. **Fortin, J.**, Auteur(e), D. (2023). Titre de la publication. *Titre de la revue*. PMID : #####.

2. Concevoir et évaluer les modèles de réadaptation hybrides

Sur la base des résultats d'études observationnelles, j'ai co-élaboré et évalué des programmes de réadaptation hybrides (en personne et en mode virtuel) dans les milieux hospitalier et communautaire. Ce travail a entraîné des résultats fonctionnels comparables, une plus grande portée auprès des populations mal desservies ainsi que des politiques de mise en œuvre locales éclairées.

Sélection de publications/produits de recherche :

- a. **Fortin, J.**, Auteur(e), E., Auteur(e), M. (2024). Titre de la publication. *Titre de la revue*. PMID : #####.

3. Mobiliser les connaissances et participer à des recherches axées sur l'engagement des patientes et patients

L'un des aspects déterminants de mon travail a été l'intégration de patientes et patients partenaires tout au long du cycle de vie de la recherche. J'ai contribué à la mise au point d'outils en langage clair, d'outils d'aide à la décision pour les cliniciennes et cliniciens et de présentations dans la communauté qui appliquaient les résultats de recherche dans la pratique.

Sélection de publications/produits de recherche :

- a. Guide d'aide à la décision pour les patientes et patients (autorité régionale de la santé)
- b. Série de webinaires publics sur l'accès équitable à la réadaptation

D. Financement obtenu antérieurement

En cours

- 2024 à 2026 **Nom de la ou du stagiaire**, Titre du projet, bourse de recherche postdoctorale, Organisme provincial de recherche en santé, bourse pour les stagiaires, 45 000 \$
- 2025 à 2026 **Nom de la ou du stagiaire**, bourse de recherche postdoctorale complémentaire de l'établissement, Bureau de la recherche de l'université, bourse complémentaire pour les stagiaires, 7 500 \$
- 2025 à 2026 **Nom de la ou du stagiaire**, bourse de la plateforme de formation en science de la mise en œuvre, Réseau national de formation, bourse pour les stagiaires, 5 000 \$

Terminé

- 2023 à 2024 **Nom de la ou du stagiaire**, Titre du projet, bourse supplémentaire de formation doctorale (transfert de connaissances), Organisme national de recherche en santé, bourse pour les stagiaires, 7 500 \$
- 2021 à 2022 **Nom de la ou du stagiaire**, Titre du projet, bourse de doctorat nationale (recherche en santé), Organisme de financement fédéral, bourse pour les stagiaires, 60 000 \$
- 2020 à 2022 **Nom de la ou du stagiaire**, Titre du projet, bourse de recherche pour les stagiaires aux cycles supérieurs, Fonds de recherche universitaire, bourse pour les stagiaires, 12 000 \$
- 2019 à 2021 **Nom de la ou du stagiaire**, bourse de mobilité internationale, Bureau des affaires internationales, bourse pour les stagiaires, 6 000 \$

E. Activités

Transfert de connaissances

- **Application dans les politiques** : Élaboration de sommaires de données probantes et de notes de breffage pour la direction des hôpitaux et les autorités régionales de la santé, afin d'éclairer les pratiques d'orientation et les modèles de prestation en matière de réadaptation cardiaque et post-AVC, d'après les conclusions tirées d'études populationnelles et à méthodologie mixte.
- **Mobilisation des connaissances dans les cliniques et la communauté** : Préparation de résumés de recherche en langage clair et d'outils d'aide à la décision à l'intention des patientes et patients et des aidantes et aidants, conçus en collaboration avec des personnes ayant une expérience vécue pour améliorer l'accessibilité et le recours aux services de réadaptation.
Participation à des initiatives de sensibilisation scientifique axées sur la communauté (p. ex. « Let's Talk Science »), qui visent à rendre les concepts de la recherche cardiovasculaire plus simples à comprendre pour les jeunes, les membres du personnel enseignant et le grand public, en mettant l'accent sur la prévention, l'équité en matière de santé et la prise de décisions fondées sur des données probantes.
- **Engagement communautaire** : Organisation d'ateliers interactifs et de présentations dans le cadre de programmes de sensibilisation communautaires et universitaires, afin d'aider le public à mieux comprendre la santé cardiaque et cérébrale, les facteurs de risque de maladie cardiovasculaire et le rôle de la réadaptation tout au long de la vie.
- **Interventions dans les médias** : Participation à des activités médiatiques pour aider le public à mieux comprendre le risque de maladie cardiovasculaire, la prévention et l'accès équitable à la réadaptation.

- **Événements médiatiques :**

- **Entrevue à la radio :** Participation à un segment en direct d'une émission radio régionale sur la santé, lors de laquelle j'ai abordé les obstacles à l'accès à la réadaptation cardiaque et le rôle des modèles de soins hybrides (en personne/en mode virtuel) dans l'amélioration de la portée.
- **Média en ligne :** Commentaire fourni en tant qu'experte à un média en santé numérique sur l'utilisation des données en situation réelle, l'objectif étant d'orienter la prestation de services et les politiques dans le domaine cardiovasculaire.

Activités de supervision

2023 à ce jour M. Sc., **codirectrice**, Nom de la ou du stagiaire.
2021 à 2023 Étudiante de premier cycle (avec distinction), **codirectrice**, Nom de la ou du stagiaire. Actuellement : étudiante à la maîtrise en sciences, École des sciences de la santé, Université canadienne

Conférences sur invitation (nombre total de conférences sur invitation : 12)

Mars 2025 **Conférencière invitée**, *Accès équitable à la réadaptation cardiaque : données probantes et défis liés à la mise en œuvre*, conférences de recherche cardiovasculaire en milieu hospitalier
Octobre 2024 **Conférencière invitée**, *World Data to Improve Rehabilitation Uptake*, série de séminaires aux cycles supérieurs, Université canadienne
Juin 2024 **Panéliste**, *Modèles de soins hybrides en réadaptation cardiovasculaire*, webinaire de recherche de la Fondation des maladies du cœur et de l'AVC

Sélection de publications pertinentes

1. **Fortin, J.**, Auteur(e), B., Auteur(e), D. (2024). Barriers to participation in cardiac rehabilitation following myocardial infarction: A mixed-methods study. **BMJ Open**, PMID : #####.
2. **Fortin, J.**, Auteur(e), J., Auteur(e), D. (2024). Evaluating hybrid (in-person and virtual) cardiac rehabilitation models in routine clinical practice. **Implementation Science Communications**, PMID : #####.
3. **Fortin, J.**, Auteur(e), D. (2023). Geographic and socioeconomic inequities in access to cardiac rehabilitation services in Canada. **CJC Open**, PMID : #####.
4. **Fortin, J.**, Auteur(e), L., Auteur(e), M. (2023). Reach, adoption, and equity impacts of virtual cardiac rehabilitation programs: A real-world evaluation. **PLOS ONE**, PMID : #####.
5. Auteur(e), N., **Fortin, J.**, Auteur(e), M. (2023). Clinician and patient perspectives on hybrid rehabilitation delivery following cardiovascular events. **Health Services Research**, PMID : #####.
6. **Fortin, J.**, Auteur(e), P., Auteur(e), M. (2023). Using real-world data to inform cardiovascular rehabilitation policy and service planning. **Revue canadienne de santé publique**, PMID : #####.
7. **Fortin, J.**, Auteur(e), F., Auteur(e), G. (2022). Referral patterns and system-level determinants of cardiac rehabilitation participation using administrative health data. **Journal of Cardiopulmonary Rehabilitation and Prevention**, PMID : #####.
8. Auteur(e), H., **Fortin, J.**, Auteur(e), G. (2022). Patient-reported barriers and facilitators to cardiac rehabilitation uptake: A qualitative analysis. **BMC Cardiovascular Disorders**, PMID : #####.
9. **Fortin, J.**, Auteur(e), G. (2022). Developing patient-centred knowledge translation tools to support rehabilitation decision-making. **Patient Education and Counseling**, PMID : #####.

10. Auteur(e), L., Auteur(e), M., **Fortin, J.**, Auteur(e), S., Auteur(e), G. (2021). Equity considerations in cardiovascular rehabilitation research: Implications for design and implementation. *Journal of Clinical Epidemiology*, PMID : #####.

F. Renseignements supplémentaires : rendement scolaire

Travaux de cours de deuxième et troisième cycles

2020	Services de santé et recherche sur les résultats	Université canadienne	A
2020	Conception de la recherche à méthodologie mixte	Université canadienne	A
2021	Biostatistiques avancées pour la recherche en santé	Université canadienne	A
2021	Physiologie cardiovasculaire avancée	Université canadienne	A+
2022	Essais cliniques et conception des interventions	Université canadienne	A
2022	Science de la mise en œuvre dans les systèmes de santé	Université canadienne	A+
2023	Analyse de données longitudinales et à plusieurs niveaux	Université canadienne	A
2023	Analyse fondée sur l'équité, le sexe et le genre dans la recherche en santé	Université canadienne	A+

Barème de notation : A+ = 90 à 100; A = 85 à 89; note de passage minimale = 65