



Bourses d'études  
supérieures du Canada

Vanier

Canada Graduate  
Scholarships

## BOURSES VANIER 2021

### Récipiendaires de l'Université Laval

La Faculté des études supérieures et postdoctorales félicite les récipiendaires 2021 des Bourses d'études supérieures du Canada Vanier au doctorat.



#### KARINE AWASHISH

Native de la communauté autochtone Atikamekw, **Karine Awawish** poursuit depuis l'automne 2019 un doctorat en sociologie à l'Université Laval sous la direction de Dan Furukawa Marques. Par son projet de recherche, l'étudiante souhaite approfondir les connaissances sur la pertinence de la coopération comme vecteur de réappropriation culturelle et d'autodétermination socioéconomique pour les collectivités autochtones par le biais de la structure coopérative. Une approche de recherche-action participante sera adoptée dans le cadre de ce projet par une étude de cas avec la Coopérative de solidarité Nitaskinan.



#### ANNE-MARIE DESMEULES

**Anne-Marie Desmeules**, étudiante au doctorat en études littéraires sous la direction de Michaël Trahan, s'intéresse à la poésie québécoise contemporaine. Son projet de recherche s'intitule « Trajectoires du regard: une poïétique de la perception de soi dans la poésie québécoise contemporaine au féminin ». Par ses travaux de recherche, l'étudiante souhaite préciser dans quelle mesure la perception de soi influence-t-elle l'écriture des poètes québécoises actuelles.

*Crédit photo : Justine Latour © Le Quartanier*



#### CHARLES-ÉMILE FECTEAU

Titulaire d'un baccalauréat en chimie, **Charles-Émile Fecteau** effectue en 2019 un passage direct au doctorat. Sous la direction de Paul Johnson, son projet de recherche porte sur la résolution de l'équation de Schrödinger pour les systèmes moléculaires fortement corrélés avec des fonctions d'onde de Richardson-Gaudin et vise le développement d'une méthode quantique pour prédire le comportement de molécules pour lesquelles les interactions entre électrons sont fortes.



#### JUSTINE MARCOTTE

Titulaire d'un baccalauréat et d'une maîtrise en ergothérapie, **Justine Marcotte** poursuit des études supérieures au doctorat en santé communautaire sous la direction de recherche de Marie Grandisson, Sophie Dupéré et Elise Milot. Son projet de recherche vise le co-développement d'un programme innovant afin de mieux soutenir les personnes présentant un trouble du spectre de l'autisme (TSA) dans leur autonomie à la maison. Une approche de recherche-action participative sera utilisée pour permettre l'implication des personnes ayant un TSA, de même que les parents et intervenants et des stratégies seront mises en place pour favoriser leur pleine participation au projet.



#### FRANÇOIS ROULEAU

Après un baccalauréat en microbiologie et une maîtrise en biochimie, **François Rouleau** poursuit maintenant des études de 3<sup>e</sup> cycle en biochimie sous la supervision de Christian Landry. Son projet de recherche porte sur les déterminants moléculaires de l'évolution des protéines chez la levure du boulanger, *S. cerevisiae*. L'objectif du projet est l'adaptation d'une nouvelle méthode permettant d'accélérer l'évolution des protéines en laboratoire, et d'étudier les patrons de mutations résultants pour tenter d'identifier les effets de l'épistasie sur l'évolution, ainsi que leur prévalence relative.

Faculté des études supérieures  
et postdoctorales



UNIVERSITÉ  
LAVAL