



Bourses d'études  
supérieures du Canada

Vanier

Canada Graduate  
Scholarships

# FÉLICITATIONS

## aux récipiendaires 2025 de l'Université Laval

La Faculté des études supérieures et postdoctorales félicite les récipiendaires 2025 des Bourses d'études supérieures du Canada Vanier au doctorat.



### ARIANE FISET

Souhaitant rendre la recherche accessible et pertinente pour les milieux, Ariane Fiset s'implique activement auprès d'organismes à but non lucratif œuvrant en éducation. Elle a cofondé Nuance, un balado de vulgarisation donnant une voix aux jeunes adultes vivant des difficultés d'adaptation. Sous la supervision de recherche de la professeure titulaire Stéphanie Duval, son projet de thèse vise à mieux comprendre comment les pratiques enseignantes à l'éducation préscolaire peuvent favoriser le développement global des enfants, plus particulièrement leurs fonctions exécutives.



### JULIEN APRIL

Julien April poursuit avec succès des études universitaires en mathématiques, tout en étant très engagé dans la communauté étudiante. Il a notamment organisé une série de conférences carrière et le Séminaire d'été étudiant du CIMMUL. Menée sous la supervision du professeur titulaire Jean Deteix et la codirection du professeur titulaire Étienne Marceau, sa thèse vise à combiner des représentations algébriques et des techniques d'optimisation linéaire pour calculer des bornes extrémales de probabilités.



### LOUIS-PHILIPPE NOËL

Passionné par l'eau, Louis-Philippe Noël multiplie les initiatives, dont le balado Géni'Eau, la Compétition nationale canadienne de traitement des eaux et le Nage-o-thon pour l'accès à l'eau. Triathlonien accompli, il a représenté l'Université Laval à plusieurs championnats du monde Ironman 70.3. L'objectif de sa thèse effectuée sous la direction de recherche du professeur titulaire Peter Vanrolleghem est de développer une approche innovante de détection de la tuberculose à partir des eaux usées.



### JOSÉ LUI QUIJANO MENDOZA

Titulaire d'un baccalauréat en génie physique et d'une maîtrise en matériaux polymères, José Luis Quijano Mendoza se passionne pour les biomatériaux et l'ingénierie tissulaire. Après avoir collaboré à plusieurs projets scientifiques et durables avec des communautés rurales du Yucatán, cet étudiant polyglotte poursuit des études doctorales sous la supervision du professeur titulaire Diego Mantovani. Sa thèse porte sur le développement de revêtements multifonctionnels pour la prochaine génération d'implants dentaires à l'aide de techniques de modification de surface.



### MYRIAM TOUGAS-DUMESNIL

Après avoir travaillé plusieurs années comme journaliste de presse écrite, Myriam Tougas-Dumesnil complète un baccalauréat intégré en environnements naturels et aménagés à l'Université Laval. Sous la direction de recherche de la professeure titulaire Sandra Hamel et la codirection du professeur titulaire Steeve Côté, elle effectue un passage accéléré de la maîtrise au doctorat. Sa thèse porte sur la phénologie des naissances chez la chèvre de montagne, sous l'angle de ses déterminants, variations et effets sur la valeur adaptative.



### NICOLLY ESPINDOLA-GELSLEICHTER

Scientifique biomédicale brésilienne, Nicolly Espindola Gelsleichter est titulaire d'une maîtrise en biosciences. Elle a acquis de l'expérience en recherche fondamentale et clinique, particulièrement dans le domaine de la signalisation des nucléotides. Candidate au doctorat à l'Université Laval, elle travaille sous la supervision du professeur titulaire Jean Sévigny. Sa thèse examine le rôle des récepteurs P2 dans les cellules épithéliales intestinales, en se concentrant sur la façon dont la signalisation des nucléotides contribue à l'inflammation dans les maladies inflammatoires de l'intestin.