



Bourses d'études  
supérieures du Canada  
**Vanier**  
Canada Graduate  
Scholarships

# FÉLICITATIONS

## aux récipiendaires 2024 de l'Université Laval

La Faculté des études supérieures et postdoctorales félicite les récipiendaires 2024 des Bourses d'études supérieures du Canada Vanier au doctorat.



### **GABRIELLE LEBLANC-HUARD** – DOCTORAT EN TRAVAIL SOCIAL

Étudiante toujours très impliquée dans son milieu, Gabrielle Leblanc-Huard effectue un doctorat en travail social pour poursuivre ses recherches sur l'amélioration des conditions de vie des personnes atteintes de maladies chroniques. Sous la direction de recherche de la professeure adjointe Gabrielle Fortin, son projet de thèse portera sur l'expérience de transition à la vie adulte des jeunes vivant avec de la douleur chronique.



### **CAMILLE BÉDARD** – DOCTORAT EN BIOCHIMIE

Tout en poursuivant avec succès des études au baccalauréat et à la maîtrise en biologie, Camille Bédard s'est engagée et a participé activement à la vie départementale et universitaire. Sous la supervision de son directeur de recherche, le professeur titulaire Christian Landry, ses travaux au doctorat en biochimie portent sur la prédiction de la résistance aux antifongiques grâce à des données expérimentales et à l'intelligence artificielle.



### **CATHERINE ČAPKUN-HUOT** – DOCTORAT EN BIOLOGIE

Après des études à l'Université d'Ottawa et l'Université du Québec à Montréal, Catherine Čapkun-Huot débutera à l'hiver 2026 à l'Université Laval un doctorat en biologie sous la direction de recherche de la professeure titulaire Sandra Hamel. Ses travaux de recherche porteront sur la dynamique des populations d'ours noirs dans un contexte de changements climatiques.



### **CLOÉ GIGUÈRE** – DOCTORAT EN PHYSIQUE

Souhaitant contribuer à l'amélioration de la santé et du bien-être des personnes touchées par le cancer, Cloé Giguère choisit de poursuivre ses recherches doctorales dans le domaine de la physique médicale. L'objectif de sa thèse effectuée sous la direction de recherche du professeur titulaire Luc Beaulieu est de concevoir et valider un système de mesure de la dose de radiation adapté aux nouvelles approches de radiothérapie pour traiter le cancer.



### **BENJAMIN OUELLET** – DOCTORAT EN BIOCHIMIE

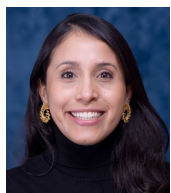
Depuis le début de ses études en biochimie, Benjamin Ouellet se démarque par son engagement constant dans son laboratoire de recherche mais surtout au sein de l'équipe universitaire iGEM, une compétition de portée internationale portant sur la biologie synthétique. Sous la supervision de recherche du professeur agrégé Ahmad Saleh, son projet de recherche au doctorat vise le développement de biodiesel plus performant à partir d'une levure afin d'obtenir des carburants spécialisés et écoresponsables.



Photo: Ludovic Gauthier

### **MARIE-PIER TRÉPANIÉ** – DOCTORAT EN GÉNIE MÉCANIQUE

Étudiante en génie mécanique, Marie-Pier Trépanier s'implique généreusement dans plusieurs causes qui lui tiennent à cœur, dont la promotion des sciences auprès des jeunes, la place des femmes en ingénierie et l'entrepreneuriat. Avec la collaboration de son directeur de recherche, le professeur titulaire Louis Gosselin, ses travaux de recherche proposent de repenser l'habitation du futur par l'intégration des énergies renouvelables pour s'adapter aux effets des changements climatiques et favoriser la justice énergétique.



### **CATALINA CERQUERA-CLEVES** – DOCTORAT EN NEUROSCIENCES

Catalina Cerquera-Cleves prend une pause de sa brillante carrière de neurologue spécialisée dans les troubles du mouvement en Colombie pour poursuivre ses recherches au doctorat en neurosciences à l'Université Laval sous la direction de recherche de la professeure titulaire Francesca Cicchetti. Sa thèse vise l'identification de certaines causes de la maladie de Parkinson ainsi que de nouveaux biomarqueurs sanguins permettant de mieux diagnostiquer et prédire l'évolution de la maladie.

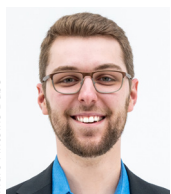


Photo: Votre Studio Créatif/  
Marc-Antoine Dubé

### **WILLIAM GAGNON** – DOCTORAT EN NUTRITION

À travers ses études universitaires et ses travaux de recherche, William Gagnon veut se consacrer à l'avancement et à la démocratisation des connaissances. Après un baccalauréat en nutrition et une maîtrise en sciences pharmaceutiques, l'étudiant continue son parcours au doctorat en nutrition sous la direction du professeur titulaire André Marette. Par son projet de thèse, il souhaite étudier la digestion des protéines pour prévenir le diabète de type 2 et les maladies du foie gras.



### **OLIVIER LAVOIE** – DOCTORAT EN SCIENCES PHARMACEUTIQUES

Dès le début de ses études universitaires, Olivier Lavoie se découvre une grande passion pour la recherche et les neurosciences. Après un baccalauréat en sciences biomédicales, l'étudiant poursuit son parcours aux cycles supérieurs en sciences pharmaceutiques. À l'hiver 2024, il effectue un passage accéléré au doctorat sous la direction du professeur agrégé Alexandre Caron et la codirection de la professeure adjointe Natalie J. Michael. Son projet de doctorat vise à décrire et comprendre le rôle d'un nouveau type de neurones de l'hypothalamus qui pourrait avoir des effets importants sur le contrôle de l'appétit.

Faculté des études supérieures  
et postdoctorales



UNIVERSITÉ  
**LAVAL**