

# Bourse pour l'élaboration de politiques scientifiques canadiennes

## Biographies des stagiaires de 2019-2020 aux gouvernements provinciaux

### **Sarah Drohan, Université Princeton**

**Accueillie par : Ministère de la Santé de la C.-B.**

Sarah Drohan est titulaire d'un doctorat en mathématiques appliquées et computationnelles de l'Université Princeton où elle s'est spécialisée en écologie mathématique, en épidémiologie et en économie. Elle s'intéresse au travail interdisciplinaire depuis qu'elle a obtenu un baccalauréat spécialisé en sciences (sciences intégrées et mathématiques) de l'Université McMaster.

Sa recherche s'est concentrée sur le développement de formules mathématiques novatrices pour régler des problèmes associés à la prise de décisions optimales et à l'affectation de ressources aux biens publics. Elle a mis au point des modèles mathématiques pour gérer et pour prévoir la résistance aux antibiotiques dans les hôpitaux, les répercussions du comportement des pêcheurs et des chasseurs sur les écosystèmes ainsi que les facteurs de l'inégalité de la richesse. Comme en témoigne l'éventail de domaines auxquels elle contribue, elle souhaite se servir de ses compétences quantitatives pour relever les défis de nouveaux secteurs politiques qui favorisent le bien-être social et économique.

Elle est aussi passionnée par le renforcement de la diversité dans les sciences et la société. En tant que mathématicienne et dynamophile compétitive, elle est déterminée à encourager les jeunes femmes à s'épanouir dans des domaines où elles sont sous-représentées.



### **Joana Katter, Université York**

**Accueillie par : Ministère de la Santé mentale et des Dépendances de la C.-B.**

Joana Katter est une spécialiste du comportement titulaire d'un doctorat en psychologie sociale de l'Université York, spécialisée en psychologie de la santé et en psychologie de l'économie. Sa recherche se sert de modèles psychologiques liés au stress et à l'adaptation pour comprendre les répercussions de la conjoncture économique sur le fonctionnement psychologique et les comportements financiers subséquents. Sa thèse s'est penchée sur la façon dont les facteurs de stress économiques peuvent influencer la prise de risques financiers en agissant d'abord sur la perception du contrôle d'une personne.

Avant de décrocher la Bourse pour l'élaboration de politiques scientifiques canadiennes, Joana avait pris part à un projet de recherche postdoctorale dans le cadre du programme Accélération de Mitacs en collaboration avec la Banque TD. Ainsi, elle s'est servie de l'économie comportementale pour comprendre l'incidence de la littératie financière et les construits psychologiques sur la prise de décisions en matière de finances. Joana est aussi une membre active de l'Association internationale de psychologie appliquée, où elle contribue actuellement au projet spécial sur l'égalité des sexes. Elle a aussi déjà siégé au conseil d'administration en tant que conseillère.



# Bourse pour l'élaboration de politiques scientifiques canadiennes

## Biographies des stagiaires de 2019-2020 aux gouvernements provinciaux

### **Christine Kormos, Université de Victoria** **Accueillie par : Ministère de l'Agriculture de la C.-B.**

Christine Kormos est une spécialiste du comportement titulaire d'une maîtrise et d'un doctorat en psychologie sociale et environnementale appliquée de l'Université de Victoria ainsi que d'un baccalauréat en sciences en biologie et en psychologie de l'Université Queen's. Elle est passionnée par la réalisation de projets qui mettent en application les introspections comportementales et par l'établissement de liens entre la recherche et la pratique pour créer des interventions favorisant le changement de comportement. Dans le cadre de sa thèse, elle a étudié les préférences des Britannico-Colombiens à l'égard des véhicules électriques rechargeables pour contribuer à la conception de mesures politiques provinciales par l'entremise du ministère de l'Énergie et des Mines de la Colombie-Britannique. Récemment, en tant que chercheuse postdoctorale à l'Université Simon Fraser, Christine a mené une recherche interdisciplinaire pertinente pour les politiques, qui intègre des théories et des méthodes tirées de la psychologie et de l'économie pour soutenir les efforts visant à accroître l'adoption de véhicules à émission zéro au Canada. En plus de rédiger des articles universitaires et des chapitres de livres, elle a aussi travaillé comme chargée de cours à temps partiel à l'Université de Victoria ainsi que comme conseillère en sciences du comportement et en économie du comportement sur des projets de recherche liés à la durabilité.



Christine travaillera au ministère de l'Agriculture au cours de la prochaine année afin d'élaborer, de mettre en œuvre et d'évaluer des interventions comportementales qui cibleront l'accès amélioré aux terres parmi les nouveaux venus dans l'agriculture en Colombie-Britannique.

# Bourse pour l'élaboration de politiques scientifiques canadiennes

## Biographies des stagiaires de 2019-2020 aux gouvernements provinciaux

### **Natalya Melnychuk, Université de Waterloo**

**Accueillie par : Ministère de l'Agriculture de la C.-B.**

Natalya Melnychuk est titulaire d'un doctorat en durabilité sociale et écologique de l'Université de Waterloo, où elle a examiné des organismes de gouvernance concertée de l'eau en Colombie-Britannique. Plus récemment, Natalya a terminé sa recherche postdoctorale dont le thème était la politique sur le débit écologique requis au Canada.

En tant que conseillère et universitaire, Natalya a travaillé avec le gouvernement provincial de la Colombie-Britannique, des gouvernements locaux, des groupes non gouvernementaux, des Premières Nations et des organismes de recherche au pays. Elle a notamment travaillé sur l'évaluation des pratiques de gestion des ressources en eau intégrées de l'Okanagan pour l'Okanagan Basin Water Board, l'examen et la formulation de commentaires publics sur la modernisation du règlement sur la gestion des déchets agricoles pour le Shuswap Water Action Team, l'organisation d'un examen juridictionnel sur la gestion hydrométrique pour le ministère de l'Environnement, de la Protection de la nature et des Parcs de l'Ontario, la facilitation du renommage en langue autochtone d'un parc provincial de la Colombie-Britannique en établissant des liens entre les responsables des parcs de la Colombie-Britannique et la Famille Little Shuswap Lake, la gestion d'un projet de durabilité rurale lié à la planification de la succession d'une entreprise pour la municipalité de Chase, ainsi que l'enseignement d'un cours de maîtrise sur la gestion durable de l'eau à l'Université de la Saskatchewan.



À Shuswap, Natalya siège à l'Advisory Planning Commission de son secteur et est une représentante communautaire pour le Shuswap Watershed Council. Natalya se joint à l'équipe d'action climatique du ministère de l'Agriculture de la C.-B. pour les 12 prochains mois en tant que chercheuse de Bourse pour l'élaboration de politiques scientifiques canadiennes de Mitacs. Natalya travaillera avec l'équipe d'action climatique sur ses principales priorités et entreprendra aussi un projet de recherche d'envergure sur l'adaptation aux changements climatiques.

### **Ashley Pullman, Université de la Colombie-Britannique**

**Accueillie par : Ministère de la Santé mentale et des Dépendances de la C.-B.**

Ashley Pullman est une chercheuse postdoctorale à l'École supérieure en affaires publiques et internationales de l'Université d'Ottawa. En tant que récipiendaire de la bourse d'études supérieures du Canada Vanier, elle a obtenu son doctorat en sciences de l'éducation avec une sous-spécialisation en mesure, évaluation et méthode de recherche de l'Université de la Colombie-Britannique. Sa recherche porte largement sur l'éducation, les compétences ainsi que le travail, et adopte une approche sociodémographique pour comprendre la façon et les raisons pour lesquelles les résultats varient d'une personne à l'autre. Elle s'est spécialisée sur l'inégalité des résultats en éducation ainsi que la transition de l'école au marché du travail et, plus récemment, l'évaluation des programmes et des services sociaux.



# Bourse pour l'élaboration de politiques scientifiques canadiennes

## Biographies des stagiaires de 2019-2020 aux gouvernements provinciaux

### Luisa Ramirez, Université Wilfrid Laurier

**Accueillie par : Ministère des Forêts, des Terres, de l'Exploitation des ressources naturelles et du Développement rural de la C.-B.**

Luisa Ramirez est une spécialiste des sciences sociales et de l'environnement possédant une expertise de la gouvernance environnementale, des systèmes socioécologiques, de la conservation de la biodiversité, de l'évaluation de la recherche ainsi que des interactions entre les politiques et les sciences. Elle a décroché son doctorat en géographie à l'Université Wilfrid Laurier en 2017. Les travaux de doctorat de Luisa portaient sur les possibilités et les contraintes associées à l'intégration d'aspects clés de la gouvernance et l'adoption de stratégies de gestion des ressources plus collaboratives et intégratives qui améliorent les résultats sociaux et de la conservation, au lieu des modèles descendants traditionnels.

En tant que chercheuse postdoctorale au sein du programme sur l'efficacité de la recherche durable à l'Université Royal Roads, Luisa s'est concentrée sur l'analyse des aspects de la conception et de la mise en œuvre de la recherche scientifique qui sont essentiels pour exercer une influence sur les politiques et comprendre la façon dont ces aspects peuvent modifier la perception des intervenants sur différents types de connaissances et agir sur l'application des connaissances dans le processus décisionnel. Les résultats de ses travaux postdoctoraux soutiennent la conception de recherche qui facilite les possibilités d'apprentissage et d'amélioration de la mise en œuvre de la recherche qui vise à contribuer à l'élaboration de politiques.

L'expérience postdoctorale de Luisa sera indispensable pour son travail au gouvernement en tant que chercheuse de Bourse pour l'élaboration de politiques scientifiques canadiennes de Mitacs, où elle continuera à améliorer l'intégration de l'élaboration de politiques scientifiques.



### Anna Slavina, Université de Toronto


**Accueillie par : Ministère des Services centraux, gouvernement du Manitoba**

L'expertise d'Anna Slavina repose sur le croisement entre les stratégies d'analyse de données quantitatives et l'étude des tendances nationales en matière d'activisme politique. Depuis plus de sept ans, elle travaille sur des sondages sociaux nationaux et des techniques de modélisation quantitative avancées. Elle possède aussi de l'expérience dans l'élaboration de sondages qualitatifs qui abordent des questions liées à l'acculturation des migrants et aux pratiques exemplaires liées à l'apprentissage des étudiants de premier cycle et des cycles supérieurs.

La recherche d'Anna sur la participation politique et l'immigration a été présentée dans le cadre de conférences nationales et internationales d'envergure et publiée dans des publications et journaux universitaires examinés par les pairs et des volumes. Sa recherche a aussi été présentée à des organisations communautaires et utilisée pour contribuer à des politiques et à des programmes s'adressant à des étudiants universitaires et pour mieux mobiliser ceux-ci dans des activités communautaires universitaires.



Elle se réjouit à l'idée d'avoir la chance de mettre ses compétences en recherche en application pour contribuer aux politiques qui servent au mieux les Canadiens.

The header features a blue background with a white network graphic of interconnected nodes and lines on the left side. The text is positioned on the right side of the header.

**Bourse pour l'élaboration de politiques  
scientifiques canadiennes**  
Biographies des stagiaires de 2019-2020 aux gouvernements  
provinciaux