

## Biographies des boursiers 2017-2018 de la Colombie-Britannique

### **Amandeep Bassi, Université Fraser Valley**

*Accueillie par le ministère de Sécurité publique et du Solliciteur général*

Amandeep Bassi s'est d'abord intéressée à la psychologie lors de ses études à l'Université Kwantlen Polytechnic, où elle a obtenu son baccalauréat en arts. Elle est titulaire d'un doctorat en psychologie expérimentale de l'Université d'Ottawa. Ses intérêts de recherche et d'évaluation se trouvent dans le domaine de la psychologie communautaire, et sa recherche doctorale porte sur les expériences d'intégration communautaire des femmes logées de façon vulnérable ayant des antécédents de dépendance, d'itinérance et des problèmes de santé mentale.

Amandeep a collaboré avec la communauté par le biais de projets d'évaluation à Ottawa, et a enseigné la psychologie à l'Université Fraser Valley et à l'Université Kwantlen Polytechnic. De plus, elle a travaillé en tant qu'attachée de recherche au Infectious Diseases Centre de Vancouver, ce qui lui a permis de travailler directement avec la population itinérante dans le quartier Downtown Eastside à Vancouver.



### **Felicitas Egunyu, Université de la Saskatchewan**

*Accueillie par le ministère des Forêts, des Terres, des Opérations de ressources naturelles et du Développement rural*

Felicitas Egunyu est titulaire d'un doctorat en environnement et développement durable ainsi qu'associée de recherche à l'Université de la Saskatchewan. Avec une expérience approfondie en recherche dans les domaines des sciences naturelles et sociales, elle a travaillé au sein du milieu universitaire, du gouvernement et des secteurs privé et non lucratif.

Sa recherche est motivée par son intérêt dans la gestion des ressources naturelles, notamment dans les façons dont les groupes sous-représentés s'engagent dans l'apprentissage social pour la gestion des ressources naturelles. Elle a effectué des recherches au Canada, au Chili, en Éthiopie, en Ouganda et au Kenya, et a participé à un projet de recherche conjoint entre l'Université de la Saskatchewan et la Corporación Nacional Forestal du Chili qui a enquêté sur la gestion des zones protégées et la résilience des collectivités. En tant qu'étudiante au doctorat, elle a enquêté sur la gestion des forêts en Colombie-Britannique et en Ouganda, et a obtenu du financement du CRDI, du CRSH et de l'Université de la Saskatchewan.



## Biographies des boursiers 2017-2018 de la Colombie-Britannique

**Liese Coulter, Université Griffith***Accueillie par le ministère de l'Agriculture*

Liese Coulter enseigne la science, la technologie et la société et a reçu son doctorat de l'Université Griffith en Australie. Elle est titulaire d'un baccalauréat en conception environnementale de l'Université de Canberra et d'une maîtrise en communication des sciences de l'Université Nationale de l'Australie. Sa recherche porte sur la façon dont les connaissances climatiques sont utilisées pour envisager, communiquer et gérer des questions environnementales et sociales associées à l'adaptation aux changements climatiques, notamment par rapport à l'engagement des décideurs lors de leurs réflexions sur l'avenir.

Auparavant, Liese était gestionnaire des communications au CSIRO Climate Change Adaptation Flagship ainsi qu'à la National Climate Change Adaptation Research Facility (NCCARF). Elle a collaboré avec des ministères gouvernementaux et des universités sur l'adaptation aux changements climatiques et l'échange de connaissances, et a reçu une subvention de voyage Future Earth du Max Planck Institute. Elle s'est également portée volontaire à la Croix-Rouge australienne pour gérer des centres d'évacuation, et avant de déménager en Australie, Liese (née Chapman) était artiste verrière à Vancouver.

**Lisi Feng, Université de la Colombie-Britannique***Accueillie par le ministère du Développement des enfants et de la famille*

Lisi Feng est titulaire d'un doctorat en urbanisme de l'Université de la Colombie-Britannique (UBC), et possède une expertise dans les domaines de la planification communautaire, de l'établissement et de l'intégration des migrants, du développement du logement et de l'aménagement du territoire, et de la gouvernance. Sa maîtrise en sociologie provient également d'UBC, et elle est aussi titulaire d'un baccalauréat en langue et littérature anglaises avec une mineure en gestion d'entreprise de l'Université Southeast en Chine.

Lisi a travaillé en tant qu'associée de recherche à l'Institute of Asian Research, ainsi qu'en tant que chercheuse doctorale et que professeure au School of Community and Regional Planning, qui se trouvent tous les deux sur le campus d'UBC. De plus, elle a travaillé comme facilitatrice communautaire pour le Conseil du quartier Downtown Eastside de Vancouver. Elle était auparavant guide de tours d'étude et interprète dans la région de Vancouver.



## Biographies des boursiers 2017-2018 de la Colombie-Britannique

**Mehdi Bagheri, Université de Victoria***Accueilli par le ministère des Finances*

Mehdi Bagheri est chercheur postdoctoral dans le département de génie civil à l'Université de Victoria, et travaille sur divers aspects du développement économique vert. Ses intérêts de recherche incluent la modélisation économique, l'analytique et la statistique des données volumineuses, l'analytique de décision à plusieurs critères, et l'élaboration des politiques fondées sur des données probantes en plus de sa recherche sur plusieurs aspects fondamentaux et appliqués du génie environnemental et de l'économie.

Mehdi a obtenu son doctorat en génie écologique avec une spécialisation en économie écologique à l'Université de la Colombie-Britannique, et a assisté à un programme en ligne en microéconomie du Massachusetts Institute of Technology. Il a plus de six ans d'expérience en consultation au sein du gouvernement, du secteur privé et du milieu universitaire. Au cours de son travail pour la Ville de Vancouver (planification de la Ville la plus verte du monde d'ici 2020), ainsi que pour RES'EAU et pour Naftoon Arya, il a géré et participé à des projets multidisciplinaires dans des domaines tels que la modélisation microéconomique dynamique, l'analytique et la mesure statistique des données volumineuses, l'analyse des données au niveau de l'entreprise et l'utilisation de logiciels d'analyse statistique de pointe.

**Noushin Nabavi, Université de la Colombie-Britannique***Accueillie par le ministère des Emplois, du Commerce et de la Technologie*

Noushin Nabavi a obtenu son doctorat en biologie cellulaire et moléculaire à l'Université de Toronto, avec une spécialisation en recherche liée à la santé des os. Elle a été titulaire de bourses postdoctorales de trois établissements postsecondaires en Californie et en Colombie-Britannique, et a acquis de l'expérience approfondie en matière d'analyse en faisant des recensions des écrits dans divers domaines pathologiques et en orientant la recherche et la prise de décisions.

Dans le cadre de plusieurs de ses rôles, elle a travaillé sur l'analyse et l'intégration d'ensembles de données de nouvelle génération issues du séquençage, ainsi que sur l'élaboration de protocoles techniques, stratégiques et opérationnels et la rédaction de rapports à la suite de ces recherches. Elle a été titulaire de bourses de recherche, publié dans des publications scientifiques évaluées par des pairs, et présenté des affiches à des congrès nationaux et internationaux.



## Biographies des boursiers 2017-2018 de la Colombie-Britannique

**Orly Salama-Alber, Université de Victoria***Accueillie par le ministère de la Santé*

Orly Salama-Alber est biochimiste avec 15 ans d'expérience de recherche dans les domaines des projets de recherche universitaires et des collaborations avec le secteur privé. Sa carrière de chercheuse inclut 10 contributions à des publications au cours de 10 ans, du financement continu par le biais des bourses de recherche, et de l'expérience de travail en équipe dans de divers milieux de la recherche universitaire. En tant que chercheuse postdoctorale au département de biochimie et de microbiologie à l'Université de Victoria, elle a également collaboré avec une entreprise pour étudier, entre autres, la dégradation des féculents en utilisant des enzymes provenant de bactéries marines.

Les domaines de compétence d'Orly incluent la biologie moléculaire, la biochimie et la biologie structurale, avec accent sur la caractérisation structurale des complexes multiprotéines. Elle est titulaire d'un doctorat et d'une maîtrise en chimie biologique du Weizmann Institute of Science en Israël, ainsi que d'un baccalauréat ès sciences en ingénierie de la biotechnologie de l'Université Ben-Gurion du Negev, en Israël.

**Zaheera Jinnah, l'Université de l'Alberta***Accueillie par le ministère du Développement des enfants et de la famille*

Zaheera Jinnah est une chercheuse interdisciplinaire en sciences sociales qui possède un fort intérêt et de l'expérience dans le domaine de la recherche axée sur les politiques. Elle est titulaire d'un doctorat en anthropologie, d'une maîtrise en études de développement, et d'un baccalauréat en travail social. Elle est professeure et chercheuse invitée dans le département de Sciences politiques à l'Université de l'Alberta, où elle travaille actuellement à une recherche multinationale de trois ans portant sur les familles, la violence et la résilience.

Zaheera a une expérience professionnelle variée dans les domaines de la recherche, du développement de programmes et des services sociaux. Elle a commencé sa carrière en tant que travailleuse sociale, a travaillé pendant deux ans en tant qu'agente de programme pour un organisme de développement suédois, et, après avoir obtenu son doctorat de l'Université Wits à Johannesburg, y est demeurée pour travailler sur des projets de politiques et de recherche appliquée reliés à la justice sociale et aux droits de la personne. Ces projets impliquaient la consultation avec les Nations Unies afin d'entreprendre l'étude de programmes, l'évaluation de l'impact et l'élaboration des politiques. Elle a un important dossier de publications, incluant un livre pour lequel elle a été coéditrice. Elle a également servi la collectivité en fournissant des services sociaux essentiels chez des organismes sans but lucratif locaux.

