

Récipiendaires 2020 - 2021

Bourses du 2^e cycle - 6 000 \$

Prénom Nom	Université	Superviseurs	Projet financé
Kévin Crampond	UQAR	Directeur de recherche : Youssef Soubaneh Codirecteur : Zhe Lu	Caractérisation des microplastiques et leurs additifs dans l'Estuaire et le Fleuve du Saint-Laurent
Nadia Facciola	McGill	Directrice de recherche : Melissa McKinney Codirectrice de recherche : Magali Houde	The influence of climate-related changes on contaminant variation in Canadian Arctic ringed seals (<i>Pusa hispida</i>) across spatial and temporal gradients
Justine Hadrava	UQAM	Directeur de recherche : Maikel Rosabal Codirecteur : Verreault Jonathan	Concentrations totales et distribution d'éléments traces métalliques chez un oiseau urbain fortement exposé

Bourses du 3^e cycle – 8000 \$

Prénom Nom	Institution	Superviseurs	Projet financé
Karine Dufresne	UQAT	Directrice de recherche : Carmen Mihaela Neculita Codirecteurs : Patrice Couture Éric Rosa	Prédiction et traitement de la toxicité aquatique chez <i>Daphnia magna</i> : effet des mélanges et impacts cumulés.
Nansi Fakhri	UdeM	Directeur de recherche : Patrick Hayes Codirecteur : Charbel Afif	Characterization of urban aerosols and their sources by positive matrix factorization of composition measurements
Sophia Ferchiou	INRS	Directeur de recherche : Yves St-Pierre Codirecteur : Stéphane Betoulle	Développement d'une approche multi-omique à partir de biopsies liquides chez <i>Mytilus</i> sp. pour évaluer l'état de santé des écosystèmes marins côtiers.
Nishodi Indikéti	INRS	Directeur de recherche : Patrice Couture Codirectrice : Gaëlle Triffault-Bouchet	Les effets des bitumes dilués sur les invertébrés benthiques et épi-benthiques d'eau douce
Meredith Sherrill	UQAM	Directeur de recherche : Verreault Jonathan Codirecteur : Robert Michaud	Environmental Contaminants, Body Condition and Photogrammetry of St. Lawrence Estuary Belugas

Réceptiendaires 2019 - 2020

Bourses du 1^{er} cycle - 1000 \$

Prénom Nom	Université	Superviseurs	Projet financé
Éloïse Lagüe	INRS	Directeur de recherche : Patrick Drogui Codirecteur : Patrice Couture	Évaluation de l'efficacité du traitement de l'effluent hospitalier par couplage bioréacteur à Membrane (BRM) et électro- oxydation (EO) via des essais écotoxicologiques sur des poissons (<i>Pimephales promelas</i>).

Bourses du 2^e cycle - 6 000 \$

Prénom Nom	Université	Superviseurs	Projet financé
Alexandre Bernier- Graveline	UQÀM	Directeur de recherche : Jonathan Verreault Codirecteur de recherche : Maikel Rosabal	Profil lipidique des bélugas de l'estuaire du fleuve Saint-Laurent hautement exposés aux contaminants comme indicateur de leur condition physique
Karine Blouin	UQAR	Directeur de recherche : Zhe Lu Codirecteur : Verreault Jonathan	Occurrence et tendance temporelle des absorbants UV et des antioxydants synthétiques dans le béluga de l'estuaire du Saint- Laurent
Carla Mahé	UQÀM	Directrice de recherche : Monique Boily. Codirectrice de recherche : Jumarie Catherine	Impacts des éléments traces métalliques et des contaminants agricoles chez l'abeille domestique (<i>Apis Mellifera</i>), aux stades adulte et larvaire
Sara Matthews	McGill	Directrice de recherche : Nathalie Tufenkji	Evaluating the toxicity of micro- and nanoplastics in <i>Drosophila melanogaster</i>

Bourses du 3^e cycle – 8000 \$

Prénom Nom	Institution	Superviseurs	Projet financé
Agil Azimzada	UdeM et McGill	Directeur de recherche : Kevin Wilkinson Codirectrice : Nathalie Tufenkji	Mesurer le relargage des nanoparticules d'ingénierie TiO ₂ à partir de surfaces peintes / tachées extérieures.
Xiameng Feng	UdeM	Directeur de recherche : Sébastien Sauvé Codirectrice : Parent Lise	Analyse des pesticides dans l'eau potable, l'eau de surface, les tissus biologiques et l'urine humaine
Vincent Laderrière	INRS	Directeur de recherche : Claude Fortin Codirectrice : Le Faucheur Séverine	Du milieu naturel aux mésocosmes : Utilisation du biofilm comme bioindicateur de la contamination métallique des cours d'eau en région minière
Laura Malbezin	INRS	Directrice de recherche : Isabelle Lavoie Codirectrice : Morin Soizic	Réponse des biofilms de rivières à une contamination aux herbicides : étude des changements dans les compositions taxonomique et fonctionnelle et de leurs répercussions sur la qualité nutritive
Jonathan Naoum	UdeM	Directeur de recherche : Philippe Juneau	Rôle de la microcystine intracellulaire sur les processus photosynthétiques chez <i>Microcystis aeruginosa</i> en présence de stress environnementaux des milieux agricoles
Sokhna Dieng Ndiaye	INRS	Directeur de recherche : Patrick Drogui Codirecteur : Patrice Couture	Évaluation de l'écotoxicité des effluents hospitaliers avant et après application de procédés de traitement à la source de contaminants médicamenteux et hormonaux
Julie Robitaille	INRS	Directrice de recherche : Valérie Langlois	Développement de bioessais pour la détection de perturbateurs endocriniens dans les effluents municipaux et industriels