

Programmes de stage de premier cycle pour la recherche en écotoxicologie

Récipiendaires 2025

1^{er} concours

Prénom Nom	Université	Superviseurs	Projet
Émilie Tremblay	UQAM	Directeur de recherche: Jonathan Verreault Codirecteur : Lounès Haroune, Raphaël Lavoie	Combiner échantillonnage d'air et télémétrie par GPS pour comprendre les sources de chlorates et perchlorate chez les goélands
Elsa Baxter	McGill	Directrice de recherche: Nathalie Tufenkji Codirecteur : Kevin Wilkinson, Stéphane Bayen	Assessing microplastics and nanoplastics pollution in natural and built environments
Camilo Recalde Vocos	INRS	Directeur de recherche: Claude Fortin Codirectrice : Anne Crémazy	Mise au point d'une méthode pour déterminer la distribution subcellulaire du radium-226 chez <i>Chlorella fusca</i>
Vivianne Choquette	McGill	Directrice de recherche: Melissa McKinney	Trophic transfer of contaminants in harvested Greenlandic cetaceans using bulk stable isotopes
Rachel Guo	McGill	Directrice de recherche: Melanie Guigueno Codirecteur : Jonathan Verreault	Navigating a Contaminated World: How Urban Pollutants Influence Spatial Cognition in Ring-Billed Gulls
Madison Laird	McGill	Directeur de recherche: Kyle Elliot Codirecteur : Raphael Lavoie	Examining the presence of microplastics in black-legged kittiwake faeces
Mathieu Michaud	UQAM	Directeur de recherche: Marc Lucotte Codirecteur : Mathieu Moingt	RÉGLYCCE (Réduction du GLYphosate avec des Cultures de Couverture)
Mohamad Kanj	Université de Montréal	Directeur de recherche: Kevin Wilkinson Codirecteur : Patrick Hayes	La caractérisation des particules ultrafines dans l'air autour de la fonderie Horne (Rouyn-Noranda)

Récipiendaires 2024

3^e concours

Prénom Nom	Université	Superviseurs	Projet
Louis-Philippe Bedford	UQAM	Directeur de recherche: Maikel Rosabal Codirecteur : Marc Amyot	Analyse intracellulaire des éléments de terres rares dans plusieurs invertébrés et espèces de poissons.
Abigail Jurgens	McGill	Directrice de recherche: Nathalie Tufenkji	Release of microplastics and nanoplastics from agricultural plastic films in cold climate environment
Juliette Gennaro	Université Concordia	Directeur de recherche: Xianming Zhang	Non-targeted analysis of landfill air using LC orbitrap MS

2^e concours

Prénom Nom	Université	Superviseurs	Projet
Clara Cornet	McGill	Directrice de recherche: Nathalie Tufenkji Codirecteur : Kevin Wilkinson	Assessing Microplastics in Quebec Farmland from Biodegradable and Conventional Agricultural Plastic Films
Marie-Pier Joncas Reid	Université de Montréal	Directeur de recherche: Patrick Hayes Codirecteur : Kevin Wilkinson	Single particle elemental analysis of atmospheric aerosols sampled with a cascade impactor

1^{er} concours

Prénom Nom	Université	Superviseurs	Projet
Catherine Dubuc	Université Laval	Directrice de recherche: Anne Cremazy Codirecteurs : Isabelle Lavoie, Lise Parent, Marc-André Villard	Étude de la qualité des eaux du marais de la grande baie, parc national d'oka
Caitlyn Goodwin	McGill University	Directeur de recherche: Kyle Elliot	Plastic-related pollutants in Herring

		Codirecteur : Raphaël Lavoie	Gulls in the Gulf of St Lawrence
Luciano Camacho	McGill University	Directrice de recherche: Mélanie Guigueno Codirecteur : Jonathan Verreault	Étude de la cognition spatiale et de la résolution de problèmes chez les goélands à bec cerclé exposés aux contaminants environnementaux
Diane Maldonado	Université Concordia	Directeur de recherche: Xianming Zhang Codirecteur : Jinxia Liu	Research Project on Total Organofluorine and Novel PFAS (Poly- and Perfluoroalkyl substances) in Fish Implication for Human Exposure and Fish Consumption Advisory

Récipiendaires 2023

2^e concours

Prénom Nom	Université	Superviseurs	Projet
Arnaud Marois	Université du Québec à Montréal (UQAM)	Directeur de recherche: Maikel Rosabal Codirectrice : Magali Houde	L'optimisation de conditions analytiques pour les analyses de sélénoprotéines par la technique de gel et LA-ICP-MS
Ariane Létourneau	Université du Québec à Montréal (UQAM) et Université du Québec à Rimouski (UQAR)	Directeur de recherche: Richard St-Louis Codirecteur : Maikel Rosabal	Spéciation de l'arsenic dans le foie des baleineaux du béluga du Saint-Laurent

1^{er} concours

Prénom Nom	Université	Superviseurs	Projet
Sofia Higgs	McGill University	Directeur de recherche: Kyle Elliott Codirecteur : Raphaël Lavoie	Plastics-related pollutants in the Gulf of St Lawrence
Marilou Lalumière	Université du Québec à Montréal (UQAM)	Directrice de recherche: Mélanie Guigueno Codirecteur : Jonathan Verreault	La cognition spatiale, la résolution de problème et la compétence de navigation chez les

			goélands à becs cerclés exposés à divers contaminants environnementaux
Natalia Ward	Université de Montréal	Directeur de recherche: Patrick Hayes Codirecteur : Kevin Wilkinson	Single particle measurements of atmospheric aerosols
Marilie Tétreault	Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR)	Directeur de recherche: Patrice Couture Codirecteur : Claude Fortin	Toxicité du platine et du palladium chez les organismes d'eau douce
Paul St-Germain	Université du Québec à Montréal (UQAM)	Directeur de recherche: Marc Lucotte Codirecteur : Matthieu Moingt	Impact des herbicides à base de glyphosate sur la séquestration du carbone dans les sols agricoles

Récipiendaires 2022

Prénom Nom	Université	Superviseurs	Projet
Frank Li	McGill	Directrice de recherche: Nathalie Tufenkji Codirecteur: Kevin Wilkinson	Development of methods for plastic pollution detection
Said Matar	UQAM	Directeur de recherche: Lekha Sleno	Metabolism study of BPA analogs and triclocarban by LC-MS/MS
Audrey Dewar	Université de Sherbrooke	Directeur de recherche: Pedro A. Segura Codirecteur: Stéphane Bayen	Produits de transformation des pesticides impliqués dans les cas de mortalité aigüe des abeilles
Chrystelle Lessard	Université de Montréal	Directeur de recherche: Kevin Wilkinson Codirecteur: Marc Amyot	Bioaccessibilité des nanoparticules de HgSe de la foie de phoque
Ambar Maldonado Rodriguez	McGill	Directrice de recherche: Melissa McKinney Codirectrice Magali Houde	Use of carbon isotopes of fatty acids to evaluate the trophic ecology and contaminant exposure of ringed seals
Heidi Fortin	UQAR	Directeur de recherche: Youssef D. Soubaneh Codirecteur: André Lajeunesse	Étude des interactions de sorption et de séquestration de polluants sur des algines du milieu froid.
Maxime Tougas	UQAR	Directeur de recherche: Richard St-Louis Codirecteur: Youssef D. Soubaneh	Identification et quantification des microplastiques chez l'holothurie <i>Psolus écarlate</i>
Ikram Abouellail	UQAM	Directeur de recherche: Maikel Rosabal	Estimation de l'allocation d'énergie cellulaire dans des brochets (<i>Esox lucius</i>) et moules quagga (<i>Dreissena bugensis</i>)
Gabrielle Boudreault	UQAM	Directeur de recherche: Maikel Rosabal Codirectrice: Alison Margaret Derry	Réponses toxicoévolutives des populations d'amphipodes (<i>H. azteca</i>) récoltées dans des écosystèmes aquatiques localisés dans la région de Yellowknife

Récipiendaires 2021

Prénom Nom	Université	Superviseurs	Projet
Ève Larocque	UQAR	Directrice de recherche : Valérie Langlois	Caractérisation de la toxicité morphologique et moléculaire d'un bitume dilué canadien suite à la contamination des eaux souterraines par un déversement d'hydrocarbures terrestre.
Rahma Bouzheghaya	Université de Montréal	Directeur de recherche : Kevin Wilkinson Codirecteurs : Scott Smith, Jim McGeer et Alecia Holland	Rôle de la matière organique sur la bioaccumulation de lanthane
Sarah Vigeant	UQAM	Directeur de recherche : Jonathan Verreault	Rôle du goéland entant que vecteur de pathogènes en région urbaine en lien avec l'exposition aux contaminants
Isabel Fernandez-McAuley	McGill	Directrice de recherche : Melissa McKinney	Evaluating the impact of melting sea ice on dietary niche breadth, overlap, and bioaccumulation pathways in pinniped species in Greenland
Emily Burt	McGill	Directrice de recherche : Mélanie Guigueno	The effects of contaminant exposure on neurocognitive measures of spatial memory in urbanized ring-billed gulls