

## Programmes de stage de premier cycle pour la recherche en écotoxicologie

### Récipiendaires 2024

#### 3<sup>e</sup> concours

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

#### 2<sup>e</sup> concours

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

#### 1<sup>er</sup> concours

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

		<b>Raphaël Lavoie</b>	Gulls in the Gulf of St Lawrence
<b>Luciano Camacho</b>	McGill University	Directrice de recherche: <b>Mélanie Guigueno</b> Codirecteur : <b>Jonathan Verreault</b>	Étude de la cognition spatiale et de la résolution de problèmes chez les goélands à bec cerclé exposés aux contaminants environnementaux
<b>Diane Maldonado</b>	Université Concordia	Directeur de recherche: <b>Xianming Zhang</b> Codirecteur : <b>Jinxia Liu</b>	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<sup>e</sup> concours

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

### 1<sup>er</sup> concours

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

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

## Récipiendaires 2022

Prénom Nom	Université	Superviseurs	Projet
<b>Frank Li</b>	McGill	Directrice de recherche: <b>Nathalie Tufenkji</b> Codirecteur: <b>Kevin Wilkinson</b>	Development of methods for plastic pollution detection
<b>Said Matar</b>	UQAM	Directeur de recherche: <b>Lekha Sleno</b>	Metabolism study of BPA analogs and triclocarban by LC-MS/MS
<b>Audrey Dewar</b>	Université de Sherbrooke	Directeur de recherche: <b>Pedro A. Segura</b> Codirecteur: <b>Stéphane Bayen</b>	Produits de transformation des pesticides impliqués dans les cas de mortalité aigüe des abeilles
<b>Chrystelle Lessard</b>	Université de Montréal	Directeur de recherche: <b>Kevin Wilkinson</b> Codirecteur: <b>Marc Amyot</b>	Bioaccessibilité des nanoparticules de HgSe de la foie de phoque
<b>Ambar Maldonado Rodriguez</b>	McGill	Directrice de recherche: <b>Melissa McKinney</b> Codirectrice <b>Magali Houde</b>	Use of carbon isotopes of fatty acids to evaluate the trophic ecology and contaminant exposure of ringed seals
<b>Heidi Fortin</b>	UQAR	Directeur de recherche: <b>Youssef D. Soubaneh</b> Codirecteur: <b>André Lajeunesse</b>	Étude des interactions de sorption et de séquestration de polluants sur des algines du milieu froid.
<b>Maxime Tougas</b>	UQAR	Directeur de recherche: <b>Richard St-Louis</b> Codirecteur: <b>Youssef D. Soubaneh</b>	Identification et quantification des microplastiques chez l'holothurie Psolus écarlate
<b>Ikram Abouellail</b>	UQAM	Directeur de recherche: <b>Maikel Rosabal</b>	Estimation de l'allocation d'énergie cellulaire dans des brochets ( <i>Esox lucius</i> ) et moules quagga ( <i>Dreissena bugensis</i> )
<b>Gabrielle Boudreault</b>	UQAM	Directeur de recherche: <b>Maikel Rosabal</b> Codirectrice: <b>Alison Margaret Derry</b>	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
<b>Ève Larocque</b>	UQAR	Directrice de recherche : <b>Valérie Langlois</b>	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.
<b>Rahma Bouzheghaya</b>	Université de Montréal	Directeur de recherche : <b>Kevin Wilkinson</b> Codirecteurs : <b>Scott Smith, Jim McGeer et Alecia Holland</b>	Rôle de la matière organique sur la bioaccumulation de lanthane
<b>Sarah Vigeant</b>	UQAM	Directeur de recherche : <b>Jonathan Verreault</b>	Rôle du goéland tant que vecteur de pathogènes en région urbaine en lien avec l'exposition aux contaminants
<b>Isabel Fernandez-McAuley</b>	McGill	Directrice de recherche : <b>Melissa McKinney</b>	Evaluating the impact of melting sea ice on dietary niche breadth, overlap, and bioaccumulation pathways in pinniped species in Greenland
<b>Emily Burt</b>	McGill	Directrice de recherche : <b>Mélanie Guigueno</b>	The effects of contaminant exposure on neurocognitive measures of spatial memory in urbanized ring-billed gulls