



Nouveau projet de MSc débutant en mai 2019 ou septembre 2019

Tendance temporelle des contaminants environnementaux émergents chez le béluga de l'estuaire du Saint-Laurent

Synopsis du projet:

Le béluga de l'estuaire du Saint-Laurent est inscrit sur la liste des espèces en voie de disparition depuis 2014 par le Comité sur la situation des espèces en péril au Canada. Cette petite population d'environ 900 individus vit dans un écosystème marin fortement impacté par les activités anthropiques en amont. Par conséquent, l'exposition chronique aux contaminants anthropiques a été suggérée comme un facteur pouvant affecter la santé du béluga de l'estuaire du Saint-Laurent et le rétablissement de cette population. Cependant, la présence et le devenir de nombreux contaminants émergents chez le béluga de l'estuaire du Saint-Laurent demeurent encore inconnus. Les objectifs de ce projet sont d'étudier la présence et les tendances temporelles d'additifs industriels tels que les composés phénoliques synthétiques, les absorbants d'ultraviolets et les amines secondaires aromatiques dans les tissus du béluga de l'estuaire du Saint-Laurent. Il s'agit d'un projet mené en collaboration avec l'Université du Québec à Montréal (co-supervision: Jonathan Verreault), l'Université de Montréal, l'Université de Toronto, Environnement et Changement Climatique Canada et Pêches et Océans Canada.

Informations complémentaires:

- ✓ Financement de niveau maîtrise pour une période de deux ans.
- ✓ Exigences:
 - Satisfaire aux exigences de base d'admission au programme de maîtrise en océanographie de l'UQAR (<https://www.uqar.ca/etudes/etudier-a-l-uqar/programmes-d-etudes/3615>);
 - B.Sc. en chimie, biochimie, biologie, océanographie ou dans une discipline connexe;
 - Connaissances en chimie analytique, écotoxicologie ou en chimie environnementale est un atout;
 - Maîtrise du français. Une preuve de compétence en français sera requise pour les candidats non francophones (par exemple, score au test de français international supérieur à 650);
 - Une bonne maîtrise de l'anglais est un atout.

Pour postuler, envoyez au plus tard le février 18 2019 votre CV et votre relevé de notes de BSc à:

Zhe Lu

Institut des Sciences de la Mer de Rimouski

Université du Québec à Rimouski

Tél: 418-723-1986, poste 1174

Courriel: zhe_lu@uqar.ca

