



OFFRE DE MAÎTRISE EN OCÉANOGRAPHIE (ÉCOTOXICOLOGIE)

À propos du projet:

Les débris de plastique ont été identifiés comme l'un des problèmes émergents les plus importants dans le milieu marin par le Programme des Nations Unies pour l'environnement. La pollution plastique dans l'environnement marin a suscité une préoccupation croissante sur les risques écologiques des additifs plastiques tels que les antioxydants, les stabilisants UV, les plastifiants et les ignifugeants. Une compréhension approfondie de la distribution, du transport et de la transformation de ces contaminants dans l'environnement est cruciale pour protéger la santé des écosystèmes et des humains, car ces processus environnementaux sont des facteurs clés affectant les mécanismes de risques d'exposition et de toxicité des additifs plastiques. Cependant, ces connaissances sont très limitées. Les objectifs de ce projet sont de développer une méthode analytique avancée pour mesurer les additifs plastiques dans les matrices environnementales complexes à l'état de trace et d'enquêter sur l'occurrence et la bioaccumulation de ces contaminants dans le environnement aquatique.

Financement:

Une bourse est disponible pour une période de 2 ans (5 000 \$ par session, 3 sessions par année jusqu'à 6 sessions). Une bourse d'exemption de frais de scolarité majorés est aussi disponible pour les candidats étrangers.

Critères d'admissibilités:

- Répondre aux exigences de base pour une admission au programme de la [maîtrise en océanographie de l'UQAR](#);
- Formation universitaire en océanographie, en chimie, en toxicologie, en biologie, en sciences environnementale ou discipline connexe;
- Connaissances de base en chimie analytique;
- Maîtrise du français lu et écrit. Une preuve de maîtrise du français sera demandée pour les candidats non francophones;
- Maîtrise de la lecture et de l'écriture en anglais est un atout;
- Être canadien, résident canadien ou pourvu d'un permis d'étude valide ou en renouvellement.

Soumettre un dossier de candidature à la personne mentionnée ci-dessous. Le dossier doit

Comprendre:

- Lettre de motivation;
- Curriculum vitae;
- Relevé de notes (B.Sc.);
- Nom et coordonnées de deux répondants.

Sélection des candidates ou des candidats:

La sélection des candidates ou des candidats débutera en juin 2018 et se poursuivra jusqu'à ce qu'une candidate ou un candidat soit recruté. La candidate ou le candidat sélectionné devra s'inscrire à temps plein au programme de maîtrise en océanographie de l'UQAR.

Pour déposer votre candidature ou obtenir des renseignements sur cette offre, veuillez communiquer avec le directeur de projet:

Monsieur Zhe Lu

Professeur régulier en écotoxicologie marine

310, allée des Ursulines

Rimouski QC G5L 3A1

zhe_lu@uqar.ca

Téléphone : 418 723-1986 poste 1174