



CONTEXTE

Le projet de station de recherche en acoustique marine (projet MARS) est un projet d'envergure conjoint entre l'Institut des sciences de la mer de Rimouski (ISMER) de l'Université du Québec à Rimouski (UQAR) et Innovation maritime (IMAR) qui consiste à implanter et à opérer une station de recherche en acoustique marine de niveau international sur le Saint-Laurent. La station sera située au centre du chenal Laurentien, au large de Rimouski. Cette zone, reconnue pour l'abondance et la diversité des mammifères qui la fréquentent, présente plusieurs caractéristiques favorables pour l'implantation de la station de recherche (bathymétrie, faibles courants, etc.). Ces caractéristiques et la configuration des mouillages prévus pour la station permettront de mesurer la signature acoustique des navires opérant sur le Saint-Laurent selon des normes internationales reconnues, de documenter le bruit généré par le trafic maritime et d'en estimer l'impact sur la faune marine tout en apportant des réponses pratiques quant aux moyens de mitigation pouvant être mis en place. Le projet MARS fédère plusieurs acteurs de la recherche et du milieu maritime ainsi que des entreprises soucieuses d'améliorer leur impact environnemental. Il a reçu l'appui de plusieurs organisations intéressées par la cohabitation harmonieuse entre le transport maritime et les mammifères marins.

L'un des plus importants instituts de recherche universitaire en sciences de la mer au Canada, l'Institut des sciences de la mer de Rimouski (ISMER) de l'UQAR **visé à recruter 4 nouvelles étudiantes ou nouveaux étudiants à la maîtrise en océanographie** (acoustique marine) dans le cadre du projet MARS. Les bourses, d'un montant de 20 000 \$ par année, seront d'une durée de deux ans.

CRITÈRES D'ADMISSIBILITÉ

- Débuter le programme de maîtrise en océanographie à la session **d'automne 2021** ou **janvier 2022**;
- B.Sc. ou l'équivalent (par ex. licence) en physique, mathématiques, génie, biologie ou une discipline connexe;
- Posséder des compétences en traitement de données et en programmation;
- Être inscrite ou inscrit à temps plein au programme de maîtrise en océanographie de l'ISMER au moment de l'obtention de la bourse;
- Répondre aux exigences de base pour une admission au programme de maîtrise en océanographie de l'UQAR;

Pour postuler, vous devez soumettre un CV complet (incluant les communications scientifiques, les bourses, les prix, les missions en mer, etc.), une lettre de motivation expliquant votre parcours et en quoi ce cheminement est en adéquation avec le projet proposé, tous les relevés de notes universitaires, ainsi que trois (3) lettres de recommandation en format électronique (un seul fichier pdf inférieur à 10 Mo incluant toutes les pièces) avant le **14 mai 2021** à Pierre Cauchy (pierre.cauchy@gmail.com). Seuls les dossiers complets qui répondent aux critères d'admissibilité seront évalués. Nous souscrivons à un programme d'accès à l'égalité et notre milieu prône les valeurs d'équité, de diversité et d'inclusion et mettons en place des mesures d'accommodement au besoin. Nous encourageons fortement les femmes, les personnes en situation de handicap, les membres issus de minorités visibles et ethniques et les personnes autochtones à présenter leur candidature.

Pour plus d'information sur l'ISMER, veuillez visiter le site web de l'Institut (<https://www.ismer.ca/>)