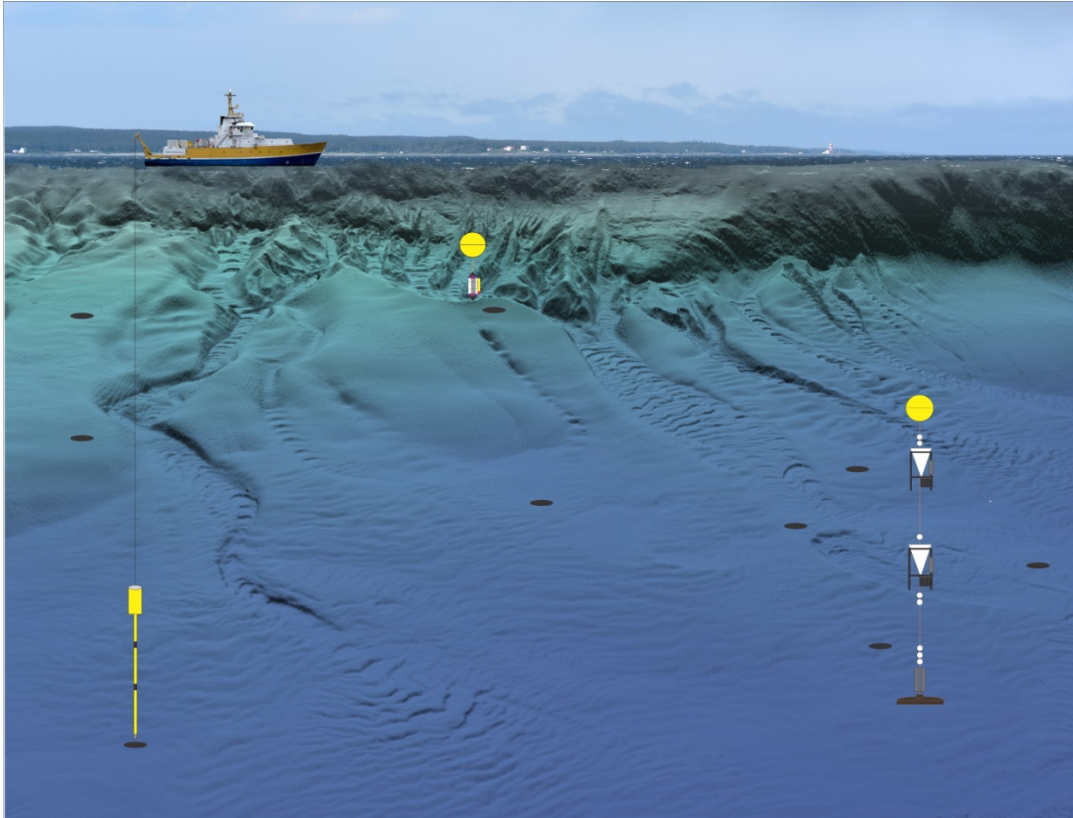


## Bourse de doctorat en géologie marine/micropaléontologie

L'Institut des sciences de la mer de Rimouski (ISMER) de l'Université du Québec à Rimouski (UQAR), en partenariat avec l'Université du Nouveau-Brunswick (UNB), offre une bourse de doctorat dans le domaine de la géologie marine et de la micropaléontologie. L'ISMER, situé à Rimouski (Est du Québec, Canada), est un centre de recherche multidisciplinaire en océanographie possédant un navire de recherche, le Coriolis II. Il est équipé d'un parc instrumental hautement performant que lui permet de se positionner comme chef de file dans le vaste domaine des sciences de la mer.



Opérations océanographiques réalisées sur les canyons de Pointe-des-Monts, à l'est de l'estuaire maritime du Saint-Laurent (©Alexandre Normandeau)

### SUJET DE RECHERCHE

Financés par le Réseau Québec maritime ([RQM](#)) et le réseau *Marine Environmental Observation, Prediction and Response* ([MEOPAR](#)), le projet de recherche proposé vise à utiliser les propriétés physiques des sédiments, les assemblages de dinocystes, la minéralogie et la géochimie élémentaire sur un ensemble de pièges à sédiments, de carottes de sédiments et d'échantillons de filets à phytoplancton prélevés dans un système de canyons sous-marins situé au large de Pointe-des-Monts dans l'estuaire du Saint-Laurent. Les données multi-traceurs qui seront acquises seront utilisées pour : (1) documenter la récurrence des courants de turbidité au cours de l'Holocène tardif dans les canyons de Pointe-des-Monts, (2) cartographier la distribution de *A. catenella* dans les sédiments du fond marin de la région de Pointe-des-Monts, et (3) déterminer le rôle des courants de turbidité sur la remise en suspension et la dispersion des algues nuisibles dans les canyons de Pointe-des-Monts. L'étudiant(e) recruté dans le cadre de ce projet de doctorat aura l'occasion de participer à au moins une campagne d'échantillonnage dans l'EMSL à bord du N/R Coriolis II, ainsi que d'assister à des réunions scientifiques nationales et internationales.

## **BOURSE**

-Pour ce projet, une bourse de 21 000 \$CAN/an est disponible pour une période de 3 ans.

-Des bourses d'exemption de frais de scolarité majorés sont aussi accessibles aux candidats étrangers :

<https://www.uqar.ca/services/services-a-l-etudiant/aide-financiere/programme-d-exemption-des-droits-de-scolarite-supplementaires-exiges-des-etudiants-etrangers-de-l-uqar>

-Pour avoir une idée du coût des études à Rimouski, veuillez consulter ce site :

<http://services.uqar.ca/SimulationFrais/>

## **DATE PRÉVUE DE DÉBUT**

Au plus tard en avril 2021.

## **PROGRAMME D'ÉTUDE**

-Doctorat en Océanographie de l'ISMER-UQAR, Rimouski, Québec, Canada. Pour plus d'information sur le doctorat en océanographie de l'ISMER :

<https://www.uqar.ca/etudes/etudier-a-l-uqar/programmes-d-etudes/3292>

-Un séjour à l'Université du Nouveau-Brunswick (UNB, campus de Fredericton) est prévu pendant la réalisation du doctorat.

## **PROFIL RECHERCHÉ**

Le (la) candidat(e) possède une formation en Sciences de la Terre (Océanographie, Géologie, Géochimie, Génie géologique ou autre discipline connexe) et possède idéalement des bases en sédimentologie, paléoclimatologie, minéralogie et palynologie. Le (la) candidat(e) doit répondre aux exigences de base pour une admission au programme de doctorat en Océanographie de l'ISMER-UQAR. Les candidats doivent maîtriser le français et l'anglais, tant à l'écrit qu'à l'oral.

## **POUR SOUMETTRE VOTRE CANDIDATURE**

Veuillez faire parvenir tous les documents suivants dans un seul fichier PDF à l'attention de Jean-Carlos Montero-Serrano ([jeancarlos\\_monteroserrano@uqar.ca](mailto:jeancarlos_monteroserrano@uqar.ca)):

- 1) une lettre de motivation;
- 2) un curriculum vitae;
- 3) tous les relevés de notes universitaires;
- 4) une liste de compétences pratiques et techniques ;
- 5) les noms et coordonnées de deux répondants.

La sélection des candidats débutera dès maintenant et se poursuivra jusqu'à ce que (la) le candidat(e) ait été recruté.

Nous acceptons les candidatures de tous les étudiants qualifiés. Nous encourageons les femmes, les membres des Premières nations, les Métis, les Inuits, les membres de minorités visibles ou culturelles, les membres de la communauté LGBTQ et tous ceux et celles qui peuvent contribuer à une plus grande diversification de nos activités de recherche, idées et dynamique de groupe.