



OFFRE D'UNE BOURSE DE MAÎTRISE (2017-2019) GESTION INTÉGRÉE DE LA ZONE CÔTIÈRE DE L'ÎLE D'ANTICOSTI



MISE EN CONTEXTE

Les changements globaux entraînent des modifications aux zones côtières et augmentent la vulnérabilité des populations côtières aux aléas d'érosion et de submersion à l'échelle mondiale. L'accélération de la hausse du niveau marin mondial est sans doute l'une des plus importantes conséquences des changements climatiques à l'échelle planétaire. Le risque de submersion deviendra l'aléa qui aura le plus d'impacts sur les communautés côtières au cours du prochain siècle. Ces changements peuvent aussi entraîner divers conflits d'usage de la zone côtière. Ces constats ont amené les gouvernements et les grandes organisations mondiales à investir dans le développement de méthodes d'évaluation des risques côtiers et à mettre en branle des stratégies d'adaptation et à trouver des solutions durables et ceci dans une perspective de gestion durable des zones côtières.

La chaire de recherche en géoscience côtière bénéficie de l'infrastructure du Laboratoire de dynamique et de gestion intégrée des zones côtières à l'Université du Québec à Rimouski (<http://dgizc.uqar.ca/>). Son programme de recherche vise à développer et à fournir les connaissances et les outils nécessaires pour développer des solutions novatrices qui sont adaptées aux contextes locaux tant sur le plan de la dynamique côtière, des aspects sociaux, économiques et culturels qu'environnementaux. Il s'articule autour de trois axes de recherche : 1) modéliser les aléas côtiers dans un contexte de changements climatiques ; 2) quantifier la vulnérabilité et la résilience de la zone côtière aux aléas côtiers (communautés, infrastructures, écosystèmes) dans un contexte de changements climatiques pour renforcer les capacités d'adaptation à l'échelle régionale ; 3) développer et expérimenter des solutions adaptées aux différents contextes locaux et régionaux du Québec maritime pour réduire les risques côtiers actuels et futurs.

SOMMAIRE DU PROJET DE MAITRISE

Nous dressons ici les grandes lignes du projet qui devra aussi être bonifié ultérieurement par le candidat. Ce projet est financé par le gouvernement du Québec et vise à bonifier les connaissances sur la zone côtière de l'île d'Anticosti dans une perspective de gestion intégrée de la zone côtière. Une cartographie des écosystèmes côtiers sera réalisée, en plus d'un inventaire exhaustif des activités pratiquées dans la zone côtière ainsi que des lieux d'intérêt écologiques, patrimoniaux, culturels et éco-touristiques. À partir d'enquêtes, les préoccupations qui touchent la zone côtière de l'île seront identifiées. Les différentes informations seront intégrées dans un système d'information géographique pour en développer un modèle de gestion intégrée de la zone côtière. La personne aura aussi à préparer et à participer à des ateliers avec les acteurs locaux et régionaux. Elle participera aussi à de nombreuses campagnes de terrain, notamment des enquêtes auprès des populations côtières, des acteurs locaux et régionaux et des personnes qui utilisent l'île dans la pratique d'activités. Elle participera aussi au transfert et à l'intégration des résultats au sein de la municipalité et de la MRC.

VALEUR DE LA BOURSE ET LIEU D'ÉTUDE

Il s'agit d'une bourse de **30 000\$ CAN**, soit 15 000\$/an sur une durée de deux ans. L'étudiant devra s'inscrire à l'UQAR. Il aura un bureau et un poste informatique à l'UQAR.

Les personnes intéressées sont priées de soumettre leur candidature uniquement par courriel à l'adresse suivante : pascal.bernatchez@uqar.ca Ce courriel doit être reçu au plus tard le 17 février 2017 à 16h00 et doit comprendre :

- Une lettre de présentation d'un maximum de 2 pages signée par le candidat ou la candidate expliquant les raisons qui motivent à appliquer sur cette bourse.
- Un curriculum vitae contenant toute l'information pertinente à l'évaluation de la candidature;
- Le nom et coordonnées complètes de deux références.
- Un relevé de notes du baccalauréat.
- La candidature doit constituer un seul document en format PDF.

Les dossiers incomplets seront déclarés non admissibles.

Nous communiquerons uniquement avec les personnes retenues pour une entrevue.