



OFFRE D'EMPLOI

Auxiliaire de recherche en géomorphologie côtière



NOTRE LABORATOIRE

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 (ldgizc.uqar.ca). Elle vise à développer et à fournir les connaissances et les outils nécessaires à différents partenaires et acteurs pour développer des solutions novatrices adaptées aux contextes locaux tant sur le plan de la dynamique côtière et des aspects environnementaux que des aspects sociaux, économiques et culturels. Son programme de recherche se décline en trois axes : 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.

CONTEXTE DU PROJET ET SOMMAIRE DE LA FONCTION

En raison de l'accélération de la hausse du niveau marin, 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. C'est pourquoi les gouvernements et les grandes organisations mondiales investissent dans le développement de méthodes d'évaluation des risques côtiers, de stratégies d'adaptation et de solutions durables.

Dans le cadre d'un projet intitulé « *Détermination des marges de sécurité des zones exposées à l'érosion et à la submersion côtières* », la personne embauchée fera partie d'une équipe de chercheurs multidisciplinaires incluant des auxiliaires de recherche et des étudiant·e·s aux cycles supérieurs. Ses tâches consisteront, entre autres, à réaliser une cartographie géomorphologique des systèmes côtiers de l'estuaire et du golfe du Saint-Laurent à partir de photographies aériennes et d'images satellitaires à haute résolution ; à effectuer le calcul de l'évolution côtière afin d'évaluer la sensibilité du littoral aux changements climatiques ; à participer à la cartographie des zones exposées à l'érosion et à la submersion côtières à des fins d'aménagement du territoire ainsi qu'à la rédaction de rapports et d'articles scientifiques.



QUALIFICATIONS RECHERCHÉES

- Détenir un diplôme de deuxième cycle universitaire en géographie, en sciences de la Terre, en océanographie ou dans une discipline connexe ;
- Posséder au moins trois années d'expérience pertinente dans un poste similaire ;
- Posséder de l'expérience dans l'utilisation des SIG ;
- Posséder de bonnes aptitudes au travail en équipe ;
- Posséder de bonnes habiletés en communication orale et écrite ;
- Posséder des connaissances sur le milieu maritime ;
- Un diplôme de troisième cycle universitaire sera considéré un atout.

TRAITEMENT

Les conditions de travail sont celles qui prévalent à l'UQAR pour les professionnels sous octroi de subvention.

- L'échelle salariale se situe entre 30,86 \$ et 53,20 \$ l'heure selon les qualifications et l'expérience.
- Horaire de travail de 35 heures par semaine.
- Date prévue d'entrée en fonction : dès que possible.
- Poste sous octroi de subvention d'une durée de trois ans. Le premier contrat courra jusqu'en juin 2024 et sera ensuite renouvelé selon l'évaluation du candidat.
- Lieu d'affectation : Université du Québec à Rimouski, Campus de Rimouski.

POUR SOUMETTRE UNE CANDIDATURE

Les candidatures doivent être adressées à Pascal Bernatchez, Ph. D., professeur, titulaire de la Chaire de recherche en géoscience côtière et envoyées par courriel seulement à l'adresse pascal_bernatchez@uqar.ca.

Les candidatures devront être reçues au plus tard le 11 août 2023 à 16 h et inclure un seul fichier PDF regroupant :

- Une lettre de présentation signée d'un maximum de 2 pages, expliquant les raisons qui motivent la personne à appliquer sur ce poste et décrivant ses forces et ses aptitudes à remplir les fonctions.
- Un curriculum vitae contenant toute l'information pertinente à l'évaluation de la candidature ;
- Le nom et les coordonnées complètes de deux personnes en référence.
- Les relevés de notes du baccalauréat, de la maîtrise et du doctorat (si applicable).
- Tous les documents de la candidature doivent être regroupés dans un seul fichier en format PDF.
- Les dossiers incomplets ne seront pas considérés.

*Toutes les candidatures seront traitées confidentiellement.
Nous communiquerons uniquement avec les personnes retenues pour une entrevue.*