

PROJET DE MAITRISE EN GÉOGRAPHIE (UQAR)

- **Double-diplôme : Master Gestion de l'environnement, parcours expertise et gestion de l'environnement littoral (Université de Bretagne Occidentale, France)**

Définition d'un indicateur de suivi des dimensions physiques et sociales de la vulnérabilité aux risques côtiers au Québec et en France

PROBLÉMATIQUE

Dans un contexte de changements climatiques et de concentration des enjeux humains et bâtis sur les littoraux, les risques d'érosion et de submersion côtières sont en constante augmentation, au Québec comme en France. Un projet de recherche appliqué et interdisciplinaire portant sur les deux territoires vise à mieux appréhender et à favoriser les capacités d'adaptation des populations et des espaces soumis aux risques côtiers en co-construisant, avec les acteurs de la société des scénarios d'adaptation (projet ARICO).

Dans ce cadre, il est prévu de produire un outil de diagnostic et de suivi de la vulnérabilité systémique des territoires côtiers tenant compte à la fois des composantes physiques (exposition aux aléas) et anthropiques (enjeux, adaptation, gestion et perception des risques). L'étudiant.e sera chargé.e de réaliser cet indice en collaboration avec les scientifiques et les gestionnaires des deux territoires.

Cet outil commun d'aide à la décision bénéficiera des expériences menées précédemment au Québec et en France. Il sera testé dans les deux territoires et servira à la construction de scénarios prospectifs d'adaptation afin de projeter ces espaces vulnérables dans un avenir durable.

FAITS SAILLANTS

- Début du projet : 1^{er} septembre 2020.
- Soutien financier : 30 000 \$ CAN (15 000 \$/an), soit environ 20 650 €.
- Co-diplomation : scolarité effectuée en alternance entre les deux universités avec paiement des frais de scolarité seulement dans une université, soutenance unique menant à l'obtention de deux diplômes.
- Lieux d'affectation : Université du Québec à Rimouski (campus de Rimouski) et Université de Bretagne Occidentale (IUEM, Plouzané), en France
- Déroulement du projet : cours de spécialisation dans le cadre du Master à l'automne 2020 et l'hiver 2022, cours tutorés et projet de recherche à l'UQAR à l'hiver 2022, projet de recherche à l'UQAR ou l'IUEM à l'été 2021, l'automne 2021 et l'été 2022. Le calendrier précis sera à discuter avec les encadrants.

EXIGENCES

- Détenir un diplôme de premier cycle universitaire, préférentiellement en géographie ou orienté sur les risques naturels ou le littoral ;
- Avoir des connaissances sur les risques naturels côtiers et la vulnérabilité (au Québec et/ou en France) serait apprécié.



Lettre de motivation, CV, relevés de notes (baccalauréat ou licence), nom et coordonnées de deux références à envoyer par courriel d'ici le 15 avril 2020 à : guillaume_marie@uqar.ca.