



Viens **ÉTUDIER**
et **TRAVAILLER** dans
la région
de Québec!

Diplôme d'études supérieures spécialisées en océanographie appliquée

Sciences pures et appliquées

Établissement(s) offrant cette formation | Université du Québec à Rimouski (UQAR),
Université Laval (UL)

Début de la formation 2020-2021 | Septembre 2020

Titre du diplôme obtenu

Maîtrise professionnelle/ Master (2e cycle)

Ville(s) où est dispensée la formation

Québec, Rimouski

Durée du programme (en année) | 1

Durée du programme (en mois) | 12

Droits de scolarité par an (\$ can)

Droits de scolarité pour candidat Français/Belge |

Entre 3 000\$ et 5 000\$

Droits de scolarité par année (Hors France/Belgique) |

Plus de 22 000\$

Conditions d'admission

Niveau de français exigé | Intermédiaire, avancé

Âge minimum requis | 18 ans

Années d'études (à partir du primaire) | 16 années d'études

Préalables académiques | Pour être admis à ce programme, la personne intéressée devra détenir un baccalauréat en sciences naturelles et génie ou l'équivalent dans une discipline pertinente à ce programme (notamment biologie, sciences de l'environnement, géographie, géologie, physique, chimie, génie).

Débouchés professionnels

Chaque année, plusieurs opportunités d'emplois s'offrent pour les diplômés en océanographie, qui dépendent de la formation disciplinaire (océanographie biologique, chimique, géologique ou physique).

Étant donné qu'un grand nombre de polluants, naturels ou anthropiques, aboutissent dans l'océan, les environmentalistes des quatre coins du monde commencent à s'intéresser aux affaires océaniques.

Le besoin de spécialistes qui comprennent non seulement

l'interdépendance de l'océan, de l'urbanisation et de l'industrialisation

en croissance constante, mais aussi les dangers potentiels des accidents maritimes continue de s'affermir.

Secteur public

Au Canada, le principal employeur de diplômés en océanographie est le gouvernement fédéral, plus précisément les ministères des Pêches et Océans ainsi que des Ressources naturelles.

Les autres ministères et organismes gouvernementaux ainsi que les universités emploient

des océanographes pour enseigner et mener des travaux de recherche.

J'APPLIQUE >

Secteur privé

Les emplois dans le secteur privé touchent en grande partie les études et l'évaluation de l'environnement. Certaines grandes entreprises emploient leurs propres spécialistes des sciences de la mer tandis que d'autres préfèrent embaucher des consultants.

Pêcheries et aquaculture

Les recherches sur les pêches exigent la connaissance de presque tous les aspects de l'océanographie afin d'effectuer l'évaluation des populations et la modélisation de la dynamique des populations de poissons. L'expansion rapide de l'aquaculture a entraîné une demande pour un bon nombre de spécialistes, notamment en nutrition de poissons et en contrôle des maladies.

Domaine d'études

Forger des solutions innovantes aux problèmes de la société en s'appuyant sur la science.

Que vous rêviez de mettre au point des médicaments ou des traitements pour les grands maux de notre époque, de concevoir des solutions informatiques de pointe ou des modèles de prévision de risques dans le secteur de la finance et de l'assurance ou encore que vous souhaitiez comprendre des phénomènes chimiques, biologiques ou environnementaux, vous accéderez à un programme taillé à votre mesure.