



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)

Début de la formation 2020-2021 | Septembre 2020

Titre du diplôme obtenu

Maîtrise professionnelle/ Master (2e cycle)

Province/Ville 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)

Pour candidats de nationalité française ou belge |

Entre 3 000\$ et 5 000\$

Pour candidats hors nationalité française ou belge |

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.
