



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

## Diplôme d'études supérieures spécialisées en océanographie appliquée

### Environnement et développement durable

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/licence 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**

Prenez part aux efforts qui permettront aux générations futures de vivre dans un environnement plus sain. Si vous souhaitez participer à ce vaste projet qui consiste à améliorer la qualité de vie des communautés sans compromettre celle des générations à venir, ce domaine vous permettra d'acquérir les compétences qui vous permettront de contribuer de façon tangible à relever ce grand défi à la fois social, économique et environnemental.