

Mireille DUMAIS

418-719-7578

mireille.dumais.2@ulaval.ca

ÉTUDES

Maîtrise en Génie des eaux - Hydrogéologie Université Laval, Québec	2023-2025
Baccalauréat en Génie des eaux Université Laval, Québec	2019-2023
DEC en Sciences de la nature Collège d'Alma, Alma	2016-2019
DES au programme d'étude internationale (PEI) École secondaire Camille-Lavoie, Alma	2011-2016

COMPÉTENCES SPÉCIFIQUES

Santé et sécurité générale sur les chantiers de construction ASP construction	2022
Formation SIMDUT En ligne par l'Université Laval	2021
Formation de secourisme en milieu de travail CNESST, Québec	2021

EXPÉRIENCES PERTINENTES

Auxiliaire de recherche en hydrogéologie Université Laval (sous la direction de Jean-Michel Lemieux), Québec <ul style="list-style-type: none">Analyse et traitement de données (Python)Essais de laboratoire pour des mélanges béton-bentonite	2023
Stagiaire en traitement des lixiviats et des effluents Groupe Alphard, Québec <ul style="list-style-type: none">Revue de littérature, conception, modélisationCompilation et analyse de donnéesRédaction de notes techniques	2022

Inspectrice de petits barrages et barrages à faible contenance (stage) 2021-2022
Direction générale des barrages (MELCC), Québec

- Planification et gestion des sorties terrain
- Évaluation de l'état des barrages et du niveau de conséquence
- Rédaction de rapports d'inspection et d'un rapport final

Auxiliaire de recherche pour le projet COVID-19 2021
Université Laval (sous la direction de Peter Vanrolleghem), Québec

- Échantillonnage des eaux usées
- Analyses de laboratoire et préparation des équipements

Tutrice en sciences 2020-2021
Tutorax, Québec

- Enseigner à des élèves du primaire à l'université
- Cerner le besoin et structurer les rencontres
- Faire un suivi auprès du parent ou avec l'élève

Entraîneuse-chef de Volley-Ball 2018 et 2019
École secondaire Camille-Lavoie et Pavillon Wilbrod-Dufour, Alma

- Structurer et encadrer deux pratiques par semaine pour 12 athlètes
- Orchestrer les athlètes à leurs compétitions mensuelles

ACTIVITÉS ET ENGAGEMENTS SOCIAUX

Implication bénévole

1000 km du Grand Défi Pierre Lavoie 2019
Club de Volley-ball Les Muses 2018-2019
Collecte de dons pour la Société canadienne du rein 2011-12-13-19
Serveuse au souper-bénéfice du Club Rotary 2014-2016
Participation au Relais pour la vie 2014
Participation au défi ski Leucan 2012-2013

Autres

Participation à un voyage coopératif à Cuba avec ARO InterNational 2015

BOURSES ET DISTINCTIONS

Concours Chapeau, les filles! (Volet Exelle Science) 2023

- Présentation du dossier de candidature
- Dossier académique
- Recommandation scolaire

Bourse de maîtrise en recherche FRQNT	2023
-Dossier académique et parcours -Intérêt et potentiel en recherche	
Prix SNC-Lavalin dans le domaine de l'eau (2x récipiendaire)	2022
-Cours <i>Aménagement hydraulique</i> -Cours <i>Projet de conception de systèmes de gestion des eaux pluviales</i> -Dossier académique	
Mention sur le Tableau d'honneur en génie des eaux	2020 à 2023
-Dossier académique	
Bourse Nicole Brouard	2021
-Dossier académique -Préoccupations face à l'environnement et ouverture sur les enjeux mondiaux	
Étudiante-athlète féminine de l'année au Collège d'Alma	2019
-Implication -Performances académiques et sportives	