

Benoit Brault

35 rue des Conifères, J9A 3V3

Gatineau, Québec

Téléphone : (873) 355-0890

Courriel : benoit2brault@gmail.com

Bilingue

Études

Baccalauréat en génie des eaux- Université Laval de Québec	Septembre 2016 - Présent
DEC Science de la Nature - Cégep de l'Outaouais à Hull	Mai 2016
Diplôme d'études secondaires et diplôme d'études secondaires internationales – École secondaire de l'île	Juin 2014

Compétences spécifiques

Langues parlées et écrites : Français et anglais

Logiciels informatiques : Suite Office, Matlab, Maple et familier avec Rcommander.

Expériences de travail

Stagiaire de recherche en hydraulique urbaine Été 2018
Effectué à l'université Laval sous la supervision de la professeur Geneviève Pelletier

- Aide sur le terrain et en laboratoire pour les étudiants à la maîtrise
- Compilation et analyse de données informatiques sur Matlab et Excel
- Adaptation de la thèse de maîtrise de Roxanne Mailhot en un article scientifique.

Moniteur de camps de vacances et guide d'expédition Étés 2015, 2016, 2017 et 2019
Base de plein air Air-Eau-Bois, Denholm, (819) 457-4040

- Prise en charge d'enfants âgés de 7 à 17 ans pour des séjours de canot-camping allant de 1 à 2 semaines
- Animation de groupe, organisation des activités, assurer la sécurité des campeurs, gérer les situations d'urgence et les cas d'enfants à besoins particuliers (allergies sévères, handicaps, etc.)

Expériences pertinentes en génie des eaux

Étude hors du Canada

Janvier 2019 à Juin 2019

- Séjours à l'international pour étudier une session à la Norwegian University of Science and Technology (NTNU), à la ville de Trondheim en Norvège.

Ambassadeur lors des portes ouvertes

Novembre 2018 et 2019

- Sélectionné par le professeur Daniel Nadeau pour représenter le programme de génie des eaux lors des portes ouvertes de l'université

Projet étudiant en gestion des eaux (Pégeaux) -

<https://pegeaux.wordpress.com/>

Automne 2017 - Présent

- Occupation du poste de trésorier et de président du projet
- Prise de mesures et d'échantillons d'eau pour le projet du lac Dion à Québec
- Analyse en laboratoire des échantillons d'eau
- Aide à la rédaction d'un rapport des résultats des analyses
- Mesure des hauteurs d'eau de la rivière Saint-Anne pour une étude sur les embâcles

Implication communautaire

Programme de mentorat Scolaire Youcan (Gfgso) à l'école primaire Notre-Dame à Gatineau

Automne 2012 – Printemps 2013

Aide à l'accueil pour une collecte de sang avec Héma-Québec

Septembre 2013

Formations extracurriculaires

Certification en secourisme en milieu sauvage et éloigné (Croix-Rouge)

Été 2017

Programme d'Aspirant-moniteur (PAM) – Base de plein air Air-Eau-Bois

Été 2014

Diplôme d'aptitude aux Fonctions d'animateur (DAFA) - Base de plein air Air-Eau-Bois

Été 2014

Distinction académique et bourses

Bourse de recherche CRSNG

Été 2018.

Suppléments aux bourses du CRSNG

Été 2018.

Bourse Nicole Brouard

Automne 2018

Mention au tableau d'honneur du département de génie des eaux

2017, 2018 et 2019

- Parmi les trois meilleures moyennes cumulatives du programme de génie des eaux