

Elisabeth Lapierre

1466 chemin de l'Étang du Nord, Étang du Nord (QC) G4T 3B8

418 937-7393

Elisabeth.Lapierre2@usherbrooke.ca / Lapierre.eli@hotmail.com

FORMATION

Maîtrise en génie civil

2023-2025 (En cours)

Hydraulique (érosion fluviale et glace)

Université de Sherbrooke

Baccalauréat en génie civil

2019-2023

Régime coopératif

Université de Sherbrooke

Diplôme d'études collégiales en sciences de la nature

2015-2017

Cégep de la Gaspésie et des Îles, campus des Îles-de-la-Madeleine

EXPÉRIENCE DE TRAVAIL

Maîtrise en génie civil (hydraulique)

Mai 2023 à été 2025 (En cours)

Université de Sherbrooke, Sherbrooke

- Gérer un projet de recherche et la rédaction des résultats
- Relever et analyser diverses données terrain (drone, GNSS, ADCP, etc.)

Stagiaire en génie civil (hydraulique)

Septembre à décembre 2022

Université de Sherbrooke, Sherbrooke

- Gérer un projet de recherche et la rédaction des résultats
- Apprendre le fonctionnement de divers appareils utilisés en hydraulique

Stagiaire en génie civil (géotechnique)

Septembre à décembre 2021

CIMA+, Sherbrooke

- Rédaction de rapports et modèles géotechniques et de divers documents techniques
- Surveillance de chantiers de forages

Stagiaire en génie civil (matériaux)

Janvier à avril 2021

Pyrotek, Sherbrooke

- Préparer et optimiser des formulations de matériaux réfractaires
- Tester les propriétés physico-mécaniques des matériaux
- Rédaction de rapports

Stagiaire en génie civil (routier)

Juin à août 2020

Ministère des transports, Îles-de-la-Madeleine

- Assister en gestion de projets
- Effectuer des relevés d'arpentage, surveillance de chantiers de travaux routiers

COMPÉTENCES PARTICULIÈRES

- Acquisition et traitement de diverses données avec drone et GNSS
- Connaissance avancée des logiciels de SIG (ArcGIS, QGIS) et de modélisation HEC-RAS, GéoStudio, base en Telemac
- Connaissance des langages Python et LaTeX
- Maîtrise du français, anglais très fluide, base en espagnol
- Bonnes bases en programmation, physique, statistiques, biologie et chimie
- Carte ASP construction
- Voiture et permis de conduire
- Certificat de pilote de drone pour les opérations de base
- Formation en sauvetage sur glace

QUALITÉS

- Facilité à travailler en équipe et alimenter une atmosphère conviviale
- Compréhension et analyse rapide de la situation
- Travail rigoureux, pragmatique et soigné
- Rapidité d'adaptation

IMPLICATIONS

Membre du conseil d'administration (bénévole)

2025

Refuge Chats des Îles, Îles-de-la-Madeleine

- Participer aux décisions stratégiques de l'organisme
- Conception et mise à jour du site web de l'organisme
- Participer à la recherche de financement, à la coordination des bénévoles, etc.

Bénévolat

2023 et 2024

SPA de l'Estrie, Sherbrooke

- Aider au service d'adoption des chats
- S'occuper du bien-être des animaux

LOISIRS

- Musique : Jouer divers instruments, principalement le piano
- Arts visuels : peindre, dessiner
- Activités sportives : Randonnée, tennis, tir-à-l'arc, badminton