

Dominique Trottier-Beaulieu

Site web (Portfolio): https://domwarrior.github.io/DomWarrior_Website/

418-998-8306

dominique.trottier-beaulieu.1@ulaval.ca

Études

Baccalauréat en génie physique
Université Laval, Québec

Depuis 2022

Diplôme d'études professionnelles en mécanique diesel
Centre de formation en mécanique de véhicules lourds, Lévis

2015-2017

Compétences spécifiques

- Langues** : français (excellent); anglais (intermédiaire)
- Informatique** : Python, Microsoft Office, C, Matlab, LaTeX, HTML, AutoCAD, SolidWorks
- Santé et sécurité** : Formation SIMDUT (Université Laval 2022)
- Certificat de pilote de drone de base** (Gouvernement du Canada 2024)

Expérience pertinente en génie physique

Université Laval septembre 2024 – présent
Auxiliaire d'enseignement pour le cours GPH-2006 (Électronique et mesures expérimentales), Québec

- Superviser la période des laboratoires d'une classe de 60 étudiants
- Concevoir une nouvelle expérience en lien avec l'énergie solaire
- Corriger les évaluations
- Répondre aux questions des étudiants

Projet personnel (Station météo)

été 2024

- Concevoir une station météo dans le but de récolter des données météorologiques

Expériences de travail

Kingsway vrac

octobre 2020 – août 2024

Mécanicien, Québec

- Effectuer les réparations sur une grande flotte de camions et de remorques
- Réparer les systèmes de freinage, de suspensions et de systèmes d'attelages
- Effectuer des réparations majeures sur les cadres de châssis des camions et des remorques
- Souder des renforts et fissures dans le métal tel que le fer, l'aluminium et l'acier galvanisé
- Fabriquer et réparer des tuyaux hydrauliques et pneumatiques
- Analyser des plans électriques et pneumatiques pour diagnostiquer des problèmes
- Concevoir et usiner des pièces métalliques
- Travailler de façon autonome et en équipe

Groupe Morneau

Juin 2016 – juillet 2019

Mécanicien, Québec

- Effectuer l'entretien rigoureux sur une flotte de camions et de remorques
- Inspecter et prévenir les bris mécaniques
- Effectuer l'entretien général et le remplacement des freins pneumatique
- Réparer l'intérieur des remorques endommagées
- Ajuster et réparer les roulements de roues
- Travailler de façon autonome et en équipe

Maison du Smoke Meat

Mars 2016 – août 2018

Cuisinier, Lévis

- Former les aides-cuisiniers

Activités et engagements sociaux**Bénévole pour le comité d'organisation**

2022

Jeux photonique, Université Laval, Québec

Bourses et distinctions**Bourse rendement CÉAN du centre d'éducation pour adulte les Bateliers**

2021

Pour le rendement académique