

# Jérémy Delorme, CPI

## Informations :

Cellulaire : 450-502-8737

[Jeremy.delorme96@gmail.com](mailto:Jeremy.delorme96@gmail.com)

## Adresse :

961 rue Lamarche

Sherbrooke (Qc), J1H 0M9

## Formation

---

**Baccalauréat en génie mécanique (programme coopératif)** 2017 – 2021  
Université de Sherbrooke

**Diplôme d'études collégiales techniques de génie mécanique** 2014 – 2017  
Cégep de Drummondville

## Connaissances

---

**Linguistiques :** Français (langue maternelle), anglais (4/5)

**Informatiques :** Solidworks, Solid edge, Autocad, Mastercam, Suite Office/google, Matlab, Visual Basic (VBA), Python (légère expérience), Microsoft nav, PDM, Genius, LaTeX

## Expérience professionnelle

---

**Chargé de projet mécanique** 2022-2023  
Egzatek, Sherbrooke, Qc

- Prendre en charge plusieurs projet en même temps
- Suivre et faire respecter l'échéancier et le budget
- Planifier les différentes étapes du projet et obtenir les ressources
- Gérer les différents problèmes qui surviennent et trouver des solutions adaptées

**Concepteur mécanique** 2022  
Egzatek, Sherbrooke, Qc

- Corriger des modèles 3D et mettre à jour les mises en plan
- Faire des analyses par éléments finis (FEA) dans Solidworks
- Participer à des analyses de sécurité machine
- Développer des concepts créatifs et ingénieux pour chaque projet

**Stagiaire en Recherche et Développement** Hiver 2021  
CRB Innovations, Sherbrooke, Qc (Stage de 4 mois)

- Fabriquer et assembler des réacteurs chimiques
- Développer un produit composite fait de matériaux recyclés
- Aider au développement d'une usine pilote

**Stagiaire en ingénierie de construction sous terre**  
AgnicoEagle Mines Ltd – Division Goldex, Val-d'or, Qc

Été 2020  
(Stage de 4 mois)

- Calculer les charges sur divers systèmes pour assurer leur intégrité
- Concevoir des infrastructures pour les galeries sous terraines et les travailleurs
- Faire le suivi des chantiers et les validations nécessaires sous terre

**Stagiaire en conception mécanique**  
TLD Sherbrooke, Sherbrooke, Qc

Automne 2019  
(Stage de 4 mois)

- Concevoir des solutions mécaniques adaptées au besoin des produits
- Concevoir des rambardes de sécurités standardisées pour les chargeuses
- Programmer des macros en VBA pour augmenter l'efficacité des concepteurs

**Stagiaire en génie mécanique à l'ingénierie de châssis**  
Bombarder Produit Récréatif – Ski Doo, Valcourt, Qc

Hiver 2019  
(Stage de 4 mois)

- Planifier les tests de laboratoire
- Mettre à jour le fichier de développement de produits des projets en cours
- Valider les montages des tests de laboratoire avant les essais

**Stagiaire en génie mécanique à l'ingénierie**  
Les soudures Richard St-Amant (SSTA), Acton Vale, Qc

Été 2018  
(Stage de 4 mois)

- Concevoir des gabarits de soudage pour faciliter l'assemblage des produits
- Mettre à jour les dessins selon les standards de la compagnie

**Dessinateur concepteur**  
Law-Marot Milpro, St-Hyacinthe, Qc

Été 2016 – 2017  
(2 stages de 3 mois)

**Opérateur de machine CNC**

Usinage JM Blanchette, CVTech-IBC, Soucy Rivalair, Drummondville (Emplois étudiant) 2015 – 2017

## Projet final universitaire

---

DevOcean

2020-2021

- Conception d'une bouée pour la pêche aux crabes des neiges sans cordage
- Développement d'un système de réarmement automatique adapté à l'utilisateur.
- Développement d'un système hydraulique se raccordant aux bateaux

## Implications

---

- Administrateur annuel de l'AGEG - (CA) 5 sessions
- Vice-président (2x) de la promotion 63 2021
- Vice-Président aux Affaires Extracurriculaires de l'AGEG (CE) Hiver 2020
- 1<sup>ère</sup> place à la compétition de la machine des jeux de génie Hiver 2020
- Chanteur dans le groupe de musique de la faculté (AGEG Band) Été 2018

