

Maxime St-Onge

Maxime.St-Onge5@USherbrooke.ca

Adresse

1351, rue des Hauts-Pins
Sherbrooke (Québec) J1R 0R6

Téléphones

Cellulaire : 819 640-5890

COMPÉTENCES PARTICULIÈRES

Linguistiques : Français, Anglais (4/5)

Informatiques : Suite Office, AutoCAD, Inventor SOLIDWORK, Productivity Suite, Studio 5000, ROBOGUIDE, Sysmac Studio, InTouch, C-More

Programmations : C/C++, Python, Grafset, Ladder, ST, MATLAB

FORMATIONS

Baccalauréat en génie électrique (régime coopératif)

2022– à ce jour

Université de Sherbrooke

Diplôme d'études professionnelles en Transport par camion

2021

Centre 24-Juin

Diplôme d'études collégiales en Technologie de l'électronique industrielle

2018-2021

Cégep de Sherbrooke

Formation ASP Construction

2018

Cégep de Sherbrooke

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Stagiaire en ingénierie électrique

Été 2026

SPT Consultant Inc., Sherbrooke

(stage)

- Entretien d'équipement électrique haute puissance
 - Transformateurs, Sectionneurs, Disjoncteurs, Relais de protection
 - Effectuer des tests à l'aide d'outils de mesure
 - Valider le bon fonctionnement des équipements
 - Nettoyer l'environnement des équipements
 - Rédaction de rapports d'entretien
 - Poser des diagnostics
 - Émettre des recommandations en lien avec l'état des équipements
 - Réparer les équipements.

Stagiaire en ingénierie du bâtiment
Akonovia, Sherbrooke

Automne 2025
(stage)

- Réalisation de projets résidentiels de grandes envergures
 - Conception de schémas unifilaires
 - Dimensionner des équipements de puissance
 - Dimensionner des équipements de protection
 - Analyser des appels d'offres
 - Effectuer de la recherche de normes électriques
 - Effectuer le suivi des projets avec les clients et les entrepreneurs
 - Supervision de travaux

Stagiaire en ingénierie
CIMA+, Sherbrooke

Hiver 2025
(stage)

- Réalisation de projets en centrale hydro-électrique
 - Conception de schémas unifilaires
 - Dimensionner des équipements de puissance
 - Effectuer de la recherche dans plusieurs types de documents
 - Participer à des rencontres de suivi de projets

Stagiaire en ingénierie électrique
Graphic Packaging International, East-Angus

Été 2024
(stage)

- Conception de nouveaux équipements
 - Conception de schémas électriques
 - Dimensionner des équipements de puissance
 - Installation de nouveaux d'équipements
 - Entrer en contact avec des fournisseurs de pièces
- Programmation d'automates programmables
- Conception d'interface HMI
- Réparation et pérennité d'équipements automatisés

Stagiaire - Automatisation
Bombardier Produits récréatifs, Valcourt

Automne 2023
(stage)

- Conception de schémas électriques
 - Effectuer des recherches dans des fiches techniques
 - Calculer les ratios des dispositifs de protections
- Programmation de robots et d'automates programmables
- Conception d'interfaces opérateur HMI
- Effectuer des conceptions 3D pour plusieurs cellules robotisés
- Effectuer des réparations rapides lors d'arrêts subites de la production

LOISIRS ET INTÉRÊTS

Moto, Course à pied, Résolution de problèmes complexes