

**Pierre-Michel Raymond, ing.**

8215 rue du Labour, Mirabel  
 J7N 3B8, Québec, Canada  
 (450) 848-4474

## Expériences professionnelles

---

**Sustana, Usine de Saint-Jérôme****2023 – aujourd’hui**Surintendant ingénierie & énergie, directeur maintenance par intérim

- Responsable de la gestion de l’équipe d’ingénierie, dessinateur et modifications
- Planificateur
- Gestion des capex, présentation à la direction et exécution
- Gestion par intérim de l’équipe maintenance électrique et mécanique de l’usine
- Forte implication dans la formation des nouveaux employés, fiabiliste, planificateur
- Super-user ERP Dynamics AX, EAM Dynaway

**Les Entreprises Rolland Inc., Usine de Saint-Jérôme****2015 – 2023**Superviseur énergie & Ingénieur Mécanique – Secteur maintenance

- Responsable des opérations d’une centrale thermique classe 1, 7 MMF Classe 1-2 et 4. Respect de la santé et de la sécurité une priorité absolue.
- Respect des codes, lois, normes et règlements relatifs aux opérations d’une unité de génération de vapeur, responsable des sous-systèmes air comprimé, vapeur, chauffage, gaz de l’usine
- Élaboration et mise en œuvre de projets d’amélioration et d’efficacité énergétique à l’usine
- Gestion des budgets électriques et gaziers de l’usine
- Collaboration étroite avec Énergir et Waste Management pour l’opération du système biogaz
- Participation aux développements et améliorations, fiabilité usine

**Les Entreprises Rolland Inc., Usine de Saint-Jérôme****2014 - 2015**Ingénieur Mécatronique Junior

- Chargé de projets variés d’amélioration et de maintenance des équipements
- Élaboration des évaluations de projets, liste de pièces, budget et supervision des travailleurs
- Optimisation des contrôles machines et travail d’équipe avec les divers départements
- Conception assistée par ordinateur de nouveaux équipements ou de modifications industrielles

**Cascades Groupes Papiers Fins, Division Rolland****Été 2011, Été 2012, Été 2013**Ingénieur Stagiaire

- Conception ou modification d’équipements industriels de machines à papier
- CAO et dessin technique de pièces mécaniques variées

**Cascades Groupes Papiers Fins, Division Rolland****Été 2007, Été 2008, Été 2009, Été 2010**

## Opérateur de machines à papier & journalier

- Manœuvres industrielles et opérations des machines à papier dans les divers départements de l'usine, travail d'équipe très sollicité
- Opération des bobineuses à papier et des cuiviers de récupération
- Opérateur de chariots élévateurs

## Formation

---

**École Polytechnique Montréal**

**2008 - 2013**

### Baccalauréat en ingénierie mécatronique

- Participation et mention d'excellence au cours d'un projet d'envergure de nature mécatronique en collaboration avec le Cirque du Soleil. Élaboration, conception, fabrication et démonstration d'un dispositif de scène visant à révolutionner un art du cirque traditionnel à la grande satisfaction du V-P création artistique de l'entreprise. Forte implication dans la phase finale de conception en collaboration avec le client.
- Équipe gagnante face à une dizaine d'autres du prix design et conception lors de la réalisation du projet intégrateur 2
- Membre du département de robotique sous la supervision du Pr. Lionel Birglen

## Compétences & Certifications

---

- CIET – CMVP – Professionnel en mesurage et validation (2021)
- CIET – CEM – Gestionnaire de l'énergie certifié (2020)
- Bilinguisme Anglais-Français
- Membre de l'ordre des ingénieurs du Québec depuis mars 2014, #5050030
- Certification : Gestionnaire de l'énergie certifié (CEM) de l'AEE
- Apprentie MMF Classe 1, plus de 7000 heures enregistrées
- Suite Microsoft Office, Project, Visio, Excel
- CAD/3D CAD, Solidworks, Catia, Autocad, Inventor, Revit, SketchUp
- Programmation C, C++, Visual Basic, MATLAB

## Intérêts

---

Musique, informatique, électronique, mécanique, cyclisme, plein air, langues, astronomie, charpenterie-menuiserie, soudure, voyage, ski

Au plaisir de faire votre connaissance,



Pierre-Michel Raymond, ing.