



## Ingénieur mécanique

### À propos de Marcelin

- Plus de 20 ans d'expérience dans les secteurs industriels et pharmaceutiques en maintenance et projets. Années pendant lesquelles il a développé ses compétences en tant que gestionnaire de projets.
- Il a travaillé également en alimentation animale en R&D
- Il a activement contribué, entre autres, à la résolution de problème en maintenance sur toute sorte d'équipements surtout pharmaceutique et alimentaire en plus de la mécanique du bâtiment (HVAC et autre).



### Formation professionnelle / académique

- Baccalauréat en Génie mécanique (1998 - Université Laval, Qc)

### Expérience au sein de Gxp Conseils - Depuis septembre 2021

#### Agropur, Beauceville (QC)

##### Gestion de projets

- Mise en place de solution de vérification d'intégrité de tuyauterie;
- Analyse de soumission pour projets de mise en conformité réglementaire;
- Supervision chantiers
- Modification et adaptation d'équipement;
- Modification de lignes de production et support à la résolution de problèmes.

### Autres Expériences professionnelles

#### Laporte Experts Conseils, Québec (Qc) | 2011- 2021

##### Agropur, Beauceville (QC)

- Travaux de modifications d'usine pour l'adaptation à de nouveaux procédés ou de nouveaux équipements (services, relocalisation, bâtiments, etc.)
- Mise en place de solution de mise en boîte et palettisation automatisées et robotisées.
- Gestion de projet pour l'installation d'un monte-charge ;
- Supervision chantiers
- Modification de lignes de production et support à la résolution de problèmes.

##### Projet interne d'usine d'abattage de volailles automatisée (Qc)

- Conceptualisation d'une usine d'abattage de volailles en fonction des dernières technologies en réduisant au maximum le nombre d'opérateurs, en diminuant la quantité d'eau rejetée, en diminuant les risques de contaminations tout en conservant la polyvalence selon tous les requis des clients.

##### Groupe Canlac, Laboratoires Abbott, Ltée., Victoriaville (Qc)

- Conception des réseaux de distribution de plomberie (eau domestique, douches d'urgence, eau non potable), drainage et événements, et réseau d'air comprimé pour l'augmentation de la capacité des besoins de l'usine.

##### Atrium, Québec (Qc)

- Modification des conduits de ventilation pour le bâtiment existant.

##### Chargé de projet / GlaxoSmithKline (GSK), Québec (Qc)

- Suivi en chantier unité ventilation HVAC;
- Analyse pour une alerte de sécurité de chaudière à vapeur;
- Installation / modification d'équipements

### Connaissances Particulières

#### Langues (Évaluation sur 10)

- Français (Maternel)  
★★★★★★★★★★
- Anglais (Avancé)  
★★★★★★★★★★
- Espagnol (Intermédiaire)  
★★★★★★☆☆☆☆

#### Informatique

- Suite Office Microsoft
- SolidWorks

#### Compétences Clés

- Gestion de projets
- Amélioration continue

## **Autres Expériences professionnelles (suite)**

---

### **Laporte Experts Conseils, Québec (Qc) | 2011- 2021**

*Ville de Québec, Québec (QC)*

- Installation d'un accumulateur thermique de piscine municipale

### **Pharmalab, Lévis (Qc) | 2009 - 2011**

*Superviseur de la maintenance, des équipements et du bâtiment*

- Chargé de projets, département ETNSHE (mécanique de bâtiment);
- Supervision d'une équipe d'employés
- Suivi et établissement des maintenances préventives;
- Résolution des problèmes liés aux équipements (production et bâtiment);
- Approbation des instructions de maintenance préventives;
- Planification des tâches de maintenance et d'installation;
- Bon fonctionnement des unités de ventilation et supervision du système du bâtiment (BAS);
- Participation au projet d'agrandissement du bâtiment.

### **CRVP, Laval (Qc) | 2008**

*Ingénieur d'usine*

- Responsable du bon fonctionnement de l'usine;
- Suivi et établissement des horaires de production;
- Révision des procédures de production et Amélioration continue.

### **Les Foyers Don-Bar Inc., Québec (Qc) | 2004-2007**

*Ingénieur de production*

- Responsable du fonctionnement de l'usine;
- Informatisation des données de fabrication (dessins, implantation d'un logiciel 3D (SolidWorks), méthodes de production, temps de production, statistiques, etc.);
- Révision des procédures de production et amélioration continue;
- Design et conception des nouveaux modèles
- Cotation et design des foyers sur mesure, certification CSA de foyers au gaz;
- Installation d'une salle de tests pour les foyers (prise de température et traitement des données);
- Instauration d'outils de gestion des coûts et des commandes

### **SIDEL Canada Inc., Laval (Qc) | 2003**

*Contractuel - DCS IPAL Consultants inc.*

- Conception d'un outil de simulation pour la validation des offres commerciales de différentes lignes d'embouteillage;
- Réduction du temps de préparation des projets et du temps de simulation (optimisation des ressources logicielles et matérielles);
- Diminution du nombre d'erreurs de conception et d'interprétation;
- Formation pour les utilisateurs et création d'un manuel d'utilisation;
- Pilotage du logiciel au-delà de ce qui a déjà été fait (selon les concepteurs du logiciel).

### **Aliments Breton Canada Inc., Saint-Bernard de Beauce | 1998-2003**

*Chargé de projet et R&D et Ingénierie d'usine*

- Co-inventeur d'un supplément minéral en aggloméré pour bétail breveté;
- Recherche et préparation de la demande de brevet;
- Conception et installation d'une nouvelle ligne de production (suivant l'essai pilote);
- Suivi d'installation d'équipements de production.

## **Autres expériences pertinentes**

---

Consultez le profil LinkedIn de la personne : <https://www.linkedin.com/in/marcelin-pelletier-2a871a33/>