



Ingénieur – Chimie et Pharmaceutique

À propos de Michaël

- Ingénieur avec près de 18 ans d'expérience en consultation dans le domaine pharmaceutique à titre d'expert technique et scientifique
- Intérêt dans la gestion de projet
- Bonne connaissance des systèmes HVAC
- Bonne expérience en gestion documentaire BPF tel que la rédaction et/ou révision de User Requirement Specification (URS), Functional Specification (FS), Design Specification (DS), etc
- Rigoureux, sens critique, sens des responsabilités et grande résilience



Formation professionnelle / académique

- Baccalauréat en Génie Chimiques (2005 – Université Laval)

Expérience au sein de GxP Conseils - Depuis septembre 2023

Glaxo Smith Kline (GSK), Québec (Qc)

Coordonnateur de chantier

- Coordonner les activités d'un chantier pour projet de construction d'un nouveau bâtiment pour le département du Contrôle Qualité (CQ)
- Préparations au pré-chantier avec les entrepreneurs
- Gestion documentaire consistant à rédiger les permis de travail, les URS, les analyses de risques, etc.

Expériences Professionnelles

Medicago, Québec (Qc) | 2019-2023

Ingénieur Sénior – Tech OPS

- Agir à titre d'expert technique et scientifique pour l'industrialisation du procédé de fabrication de vaccins. Design/achat d'équipements et design de salles blanches (B, C, D).
- Agir à titre d'ingénieur pour monter une usine de production de vaccins pour le COVID19 en urgence. Design préliminaire et révision/approbation de design des firmes de génie conseils.
- Réviser le travail des firmes de génie conseil pour la nouvelle usine de vaccin Influenza. Représentant technique du directeur de site.
- Effectuer un « diagnostic machine » lors d'urgence production
- Recherche de solutions et d'améliorations pour un parc d'équipements
- Mise en branle de plans de maintenances préventives.
- Recherche de solutions et d'explications techniques lors d'investigation « qualité »
- Rédaction et/ou révision des URS, FS et DS ainsi que supervision /support au personnel responsable de la rédaction de ces documents.

Glaxo Smith Kline (GSK), Québec (Qc) | 2015-2019

Ingénieur d'usine – chargé de projets, support technique

- Agir à titre d'expert technique et scientifique auprès des différentes instances internes et externes
- Recherche de solutions et d'améliorations pour un parc d'équipements & implantation des solutions. Amélioration des plans de maintenances préventives.
- Recherche de solutions et d'explications techniques lors d'investigation qualité. Suivi des tâches CAPA.
- Rédaction de la documentation BPF tels que des URS, CC, CAPA, FT.

Laporte Experts Conseils, Québec (Qc) | 2008-2015

Coordonnateur de projets

- Glaxo Smith Kline (GSK), Québec (Qc) : Coordonner activités d'installation, de validation et de commissioning d'un projet majeur de 2 nouvelles lignes de remplissage aseptiques (fioles & seringues préremplies) & ligne d'inspection visuelle automatique.

Connaissances Particulières

Langues (Évaluation sur 10)

- Français (Maternel)
★★★★★★★★★★
- Anglais (Avancé)
★★★★★★★★★★

Informatique

- Suite Office Microsoft

Compétences / Aptitudes

- Procédés
- Gestion de personnel
- Gestion de projet
- Automation & contrôle
- Électrique
- Système HVAC
- Rédaction URS, FS, DS

Expériences Professionnelles (suite)

Laporte Experts Conseils (suite)

Chargé de projets

- Glaxo Smith Kline (GSK), Québec (Qc) :
 - o Design & automatisation d'un nouveau skid sur le procédé.
 - o Automatisation d'une centrifugeuse en ligne avec le process piping.
- Wyeth / Pfizer : Implantation de systèmes de vision complets sur 3 lignes de conditionnement

Ingénieur de procédés / concepteur

- Ingénierie préliminaire, détaillée et pour construction d'un nouveau système de production et de distribution d'eau purifiée USP, considéré comme le plus gros système au Canada.
- Glaxo Smith Kline (GSK), Québec (Qc) :
 - o Ingénierie détaillée pour une future usine de conditionnement aseptique
 - o Ingénierie préliminaire pour un skid de filtration stérilisante
- Medicago, Québec (Qc) : Ingénierie détaillée de 2 nouveaux systèmes d'eau purifiée USP
- Canlac / Abbott, Victoriaville (Qc) : Ingénierie détaillée pour 13 micro-projets d'économie d'énergie
- Bioniche : Ingénierie détaillée d'une nouvelle usine de fabrication de vaccins animaux aux USA

Pharmascience, Montréal (Qc) | 2005-2008

Superviseur, département de fabrication

- S'assurer du respect des objectifs corporatifs (SST, performance, qualité, etc) du département.
- Supervision, gestion et embauche de personnel (préposés, opérateurs, techniciens).
- En charge d'investigations qualité. Suivi des CAPA du département.

Chargé de projets en amélioration continue

- En charge de différentes études dans le but d'optimiser les secteurs goulots de l'usine. Production de pilules, gélules et crème.
- Agir à titre de spécialiste et de représentant technique du département.

Coordonnateur-chef, projet d'amélioration de productivité

- Chef d'une équipe d'intervenants pour améliorer la productivité des 2 usines.
- Mesurer et évaluer tous les processus de production et identifier des opportunités.
- Présenter les opportunités d'amélioration retenues au comité de direction et superviser les implantations par l'équipe du projet.
- Effectuer et superviser des audits des superviseurs, des chefs de département et des processus implantés.

Hostess Frito-Lay, Lévis-Lauzon (Qc) | 2001-2003

Superviseur de production

- Supervision d'employés syndiqués - équipes de 5 à 20 personnes.

Consultez le profil LinkedIn : <https://www.linkedin.com/in/michaël-mardini-ing-3a821310>