



## Ingénieur - Validation

### À propos de Dominic

- Près de 15 ans d'expérience dans le domaine pharmaceutique, chez différents clients.
- Réalisation de plusieurs mandats dans la validation de procédés et d'équipements.
- Polyvalence, esprit d'équipe, à l'écoute des besoins des clients et professionnalisme.



### Formation professionnelle / académique

- Baccalauréat en Génie Chimique (2008 - Université Laval, Qc)

### Expérience au sein de GxP Conseils - Depuis juillet 2022

#### GlaxoSmithKline (GSK), Québec (Qc)

Coordonnateur de projets en ingénierie - validation

Mandat sur l'installation d'une nouvelle ligne d'emballage :

- Répondre aux besoins des utilisateurs (électriques, mécaniques, télécommunications, santé & sécurité, etc).
- Faire le suivi avec les professionnelles (ingénieurs et architectes)
- Coordonner les travaux à réaliser pour la nouvelle ligne

### Autres Expériences professionnelles

#### Laporte Experts Conseils, Québec (Qc) | 2010-2022

Mandat chez GlaxoSmithKline (GSK) / Québec (Qc)

##### Nouvelle ligne de packaging

- Répondre aux besoins des utilisateurs (électriques, mécaniques, télécommunications, santé & sécurité, etc).
- Faire le suivi avec les professionnelles (ingénieurs et architectes)
- Coordonner les travaux à réaliser pour la nouvelle ligne

##### Projet global de remédiation (projet roadmap stérilisation & nettoyage)

- Adresser les écarts de validation identifiés lors d'audits portant la stérilisation et le temps d'entreposage stérile
- Concevoir et valider de nouveaux cycles d'autoclave pour les nouvelles charges.
- Tester avec du TSB les items pires-cas pour démontrer le temps d'entreposage stérile.
- Réaliser des tests avec riboflavine dans un laveur pour confirmer le rinçage adéquat des charges.

##### Projet d'implantation des nouvelles inocultrices

- Développer et valider les nouvelles charges (autoclaves & laveurs) dans le cadre des projets.

##### Support aux activités du département de Validation

- Effectuer les tâches journalières (évaluations de risque, validation, Requalification et études technique) en lien avec les activités de la stérilisation.

##### Support aux activités du département Amélioration Continue

- Mener des investigations pour déterminer les causes racines des événements ;
- Coordonner les équipes d'investigation pour la collecte de données ;
- Rédiger les déviations.

Mandat chez Sanofi-Pasteur / Toronto (On)

##### Augmentation de capacité pour le produit 5acP

- Rédiger les protocoles de commissioning pour des fermenteurs (4000L, 400L et 40L).

### Connaissances Particulières

#### Langues (Évaluation sur 10)

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

#### Informatique

- Suite Office Microsoft

#### Compétences Clés

- Validation
- Gestion de projet

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

---

### **Laporte Experts Conseils, Québec (Qc) | 2010-2022**

#### *Mandat chez Fresenius Medical Care / Vaudreuil-Dorion (Qc)*

##### Support au département de la Qualité

- Implanter et mettre à jour la matrice de gestion des risques ;
- Exécuter une étude de distribution de la température et humidité dans deux entrepôts ;
- Rédiger la revue annuelle de la production ;
- Rédiger et mettre à jour des SOPs (procédures) ;
- Support pour des audits (FDA et Santé Canada)
- Analyser l'impact de la tolérance de chaque équipement ;
- Rédiger des rapports pour les instruments hors tolérance ;
- Évaluer la nécessité de revalider les systèmes/équipements.
- Aider les activités d'investigation en lien avec une contamination par des microorganismes ainsi que des produits hors spécifications.

##### Support pour les activités de validation

- Rédiger les protocoles de validation des lignes de procédés ;
- Rédiger les protocoles de validation de divers équipements (imprimante à jet d'encre, bouchonneuse, systèmes de vision).

#### *Mandat chez Pharmascience / Montréal (Qc)*

##### Nouveau secteur dans l'usine

- Exécution de protocoles de validation pour un système d'air comprimé et un système CVAC.

#### *Mandat chez Jubilant DraxImage & Jubilant HollisterStier / Montréal (Qc)*

##### Support à la validation

- Rédiger et exécuter des protocoles de validation d'équipements
- Rédiger et exécuter des PQ
- Cordonner et suivi d'échéancier.

## **Autres expériences ou formations pertinentes**

---

- Microprogramme en gestion de projets d'ingénierie, ETS (2005 – ETS, Montréal (Qc))
- DESS en Administration des affaires (2012 - Université Laval, Québec (Qc))
- Consultez le profil LinkedIn : <https://www.linkedin.com/in/dominic-brousseau-eng-760b26b/>