

Jonathan Truong

Montréal, QC, CA | +1 (438) 529-1130 | jon.truong@gmail.com | www.jontruong.com

OBJECTIF

Étudiant en pharmacologie (B.Sc.) à l'Université McGill, possédant des connaissances pratiques en BPF/BPL/BDocP, des techniques de laboratoire, et une expérience avec les systèmes ERP/LIMS. Cherche à rejoindre l'équipe Quality Systems – Training de Sanofi afin de soutenir l'administration des programmes de formation, la documentation contrôlée et l'amélioration des processus axés sur la conformité, tout en acquérant une expérience pratique dans un environnement pharmaceutique.

FORMATION

Université McGill — Montréal, QC
Baccalauréat en sciences (Pharmacologie)

Août 2022 – Déc 2026 (Prévu)

Collège Vanier — Montréal, QC
Diplôme d'études collégiales (DEC) en Sciences

Août 2020 – Juin 2022

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Midtown Sanctuaire — Montréal, QC
Sauveteur

Mai 2023 – Présent

- Maintien de la sécurité et conformité aux normes de la Société de Sauvetage
- Premier répondant en premiers soins et responsable de la sécurité pour l'ensemble de l'établissement
- Surveillance de la qualité de l'eau de la piscine

Complexe aquatique de Saint-Léonard — Montréal, QC
Chef sauveteur et moniteur de natation

Juin 2019 – Août 2022

- Supervision et coordination d'équipes de 8 sauveteurs; gestion des horaires, listes de conformité et rapports quotidiens
- Supervision des cours de natation et sécurité des nageurs
- Maintenance du système de tuyauterie et de filtration de la piscine

COMPÉTENCES TECHNIQUES

- Bonnes Pratiques de Fabrication (BPF/cGMP) – Santé Canada C.01–C.02, FDA 21 CFR Parties 210 & 211
- Bonnes Pratiques de Laboratoire (BPL) – Santé Canada/OCDE, FDA CFR Partie 58
- Bonnes Pratiques de Documentation (BDocP) – Principes ALCOA pour l'intégrité des données en BPF/BPL/BCP
- Lignes directrices ICH Qualité (Q1–Q14)
- Biologie moléculaire : PCR (et EP-PCR), électrophorèse sur gel, transformation bactérienne, extraction de plasmides, expression et purification de protéines, spectrophotométrie, SDS-PAGE (Stain-Free), Western blot, microscopie à fluorescence, analyse quantitative d'images, et analyse de structures protéiques.
- Chimie organique : Méthodes chromatographiques (CCM, colonne), distillation fractionnée/simple, extraction liquide-liquide, agents de séchage, recristallisation, filtration gravité/vide/à chaud, spectroscopie IR, détermination du point de fusion, et montage de reflux.

- Physiologie/Immunologie : Tests hématologiques, immunoessais (hémagglutination, ELISA, lyse médiée par complément), électrophysiologie, et acquisition/traitement de signaux EEG (gain, filtrage, repliement de spectre).
- Compréhension des principes comptables de base (classification des coûts, états financiers)
- Connaissance des concepts de comportement organisationnel (dynamique d'équipe, prise de décision, leadership)
- Suite Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint)
- LaTeX – Documentation structurée et rédaction scientifique

LANGUES

- Français (courant)
- Anglais (courant)

PROJETS & APPRENTISSAGE AUTONOME

Intégration d'un LIMS Pharmaceutique (SENAITE) Juillet 2025 – Présent
 Configuration et intégration de SENAITÉ 2.6 sur Ubuntu pour établir des flux de travail QC contrôlés et une gestion des données pour les opérations de laboratoire pharmaceutique. Mise en place d'une architecture multi-instance, personnalisation des modules complémentaires, et préparation de stratégies de déploiement conformes aux BPF pour une utilisation future en laboratoire.

JonTruon.com – Dépôt Personnel de Connaissances Juillet 2025 – Présent
 Création et maintenance d'un site web personnel regroupant des livres blancs, documents de travail, et ressources de conformité BPF/BPL. Démontre l'autoformation, les connaissances réglementaires et les compétences en documentation.

Mise en Place d'un LIMS Pharmaceutique (SENAITE) Juin 2025
 Déploiement de SENAITÉ 2.6 sur Ubuntu 24.04 pour évaluer son interface, ses fonctionnalités et ses flux de travail QC. Exploration du suivi des échantillons, du contrôle de version, et des modules de reporting afin de comprendre les fonctionnalités LIMS dans un environnement BPF.

Mise en Place d'un ERP Open-Source (ERPNext) Mai 2025
 Installation d'ERPNext pour évaluer ses modules et son interface utilisateur en vue d'une utilisation potentielle dans des opérations QC pharmaceutiques. Revue du contrôle d'accès basé sur les rôles et des structures financières alignées avec la documentation conforme aux BPF.

Pratique de Rédaction de PON Mars 2025
 Rédaction d'un exemple de PON décrivant les meilleures pratiques pour la rédaction de PON dans un environnement conforme aux BPF. Comprend des champs de métadonnées, un contrôle de version et un formatage standardisé pour assurer la traçabilité et le contrôle documentaire. Exemple disponible sur GitHub.

Autoformation en BPF, BPL et BDocP Mars 2025 – Présent
 Étude des BPF selon Santé Canada (C.02), FDA 21 CFR Parties 210/211, lignes directrices ICH Q-série, BPL selon OCDE et FDA 21 CFR Partie 58, ainsi que des BPDoc. Acquisition de connaissances pratiques sur les systèmes qualité pharmaceutiques et précliniques, le contrôle documentaire, l'intégrité des données, les attentes en matière de validation et les processus réglementés.

Assemblage d'une Station de Travail Personnalisée Sept 2024
 Conception et assemblage d'un poste de travail à double démarrage Windows/Linux pour la modélisation académique et les tests systèmes. Configuration matérielle (CPU, SSD, refroidissement), BIOS, et profils thermiques pour une exploitation stable. Utilisé pour l'hébergement de LIMS, ERP et d'outils de visualisation scientifique.