



À propos de Justine

- Ingénieure avec plus de 5 ans d'expérience incluant les stages.
- Près de 4 ans d'expérience dans les domaines alimentaire et pharmaceutique en coordination de projets, validation, contrôle qualité et amélioration continue.
- Bonne capacité d'analyse, méticuleuse et aime relever de nouveaux défis.



Formation professionnelle / académique

- Baccalauréat en Génie biotechnologique (2020 - Université de Sherbrooke)

Expérience au sein de GxP Conseils - Depuis janvier 2022

GSK, Québec (Qc)

Support au programme énergie et aux utilités propres

- Chargée de projets visant la réduction de la consommation d'énergie et d'eau, incluant la mise en place d'outils de monitoring.
- Rédaction de documents techniques (changements technique, évaluations d'impact) conformes aux normes GMP.
- Coordination des travaux d'installation

Medicago, Québec (Qc)

Validation

- Exécution des protocoles de validation pour les unités de contrôle de température
- Rédaction des rapports déviations et suivi de la révision
- Respect des échéanciers et collaboration avec les différents départements
- Révisions de protocole de validation
- Collaborer avec l'équipe d'Agropur

Agropur, Beauceville (QC)

Coordonnatrice de projets

- Planifier l'échéancier des projets
- Assurer un bon déroulement des travaux lors de l'installation des nouveaux équipements.
- Communication avec les fournisseurs et s'assurer du respect des normes de santé et sécurité
- Maintenir à jour la documentation de l'usine par rapport aux projets

Autres Expériences professionnelles

SNC-Lavalin Inc., Longueuil (Qc) | 2021

Chargée de projet en qualité de l'air (Département air, acoustique et changement climatique)

- Analyse et annotation des P&ID pour l'évaluation des émissions atmosphériques de sources industrielles
- Travail en équipe pour la préparation et création de bases de données de sources d'émission dans des usines chimiques et pétrochimiques
- Gestion de personnel sur le terrain et de campagnes de mesures
- Travail sur le terrain (inspection de conduites, photographies, mesures in situ)
- Gestion de projets, interaction client, échéancier et budget

Connaissances Particulières

Langues

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

Informatique

- Programmation Visual Basic
- Programmation Python
- Microsoft Office
- Visio
- Autocad
- PI ProcessBook
- Wonderware
- Aspen Plus
- SuperPro Designer

Formation

- Ceinture Verte Lean Six Sigma
- Carte de l'ASP construction

Autres expériences pertinentes

Acquis durant le Baccalauréat (stages) :

Technocell Inc., Drummondville (Qc)

Stagiaire en amélioration continue

- Coordonner l'essai d'une nouvelle résine
- Diminuer les rejets lors des changements de grade de papier
- Réduire les défauts de qualité dans le papier
- Diminuer la consommation d'eau de l'usine

Fortress Cellulose Spécialisée, Thurso (Qc)

Stagiaire à la production (département des pâtes)

- Participer à la résolution de problèmes avec la méthode Lean Six Sigma
- Coordonner des essais d'optimisation et d'amélioration avec le contremaître et les opérateurs
- Investiguer les pertes de production, les déviations des KPI et proposer des mesures correctives
- Analyser des données de production avec PI ProcessBook/DataLink et Excel

Laboratoires Abbott Ltée, Victoriaville (Qc)

Stagiaire en amélioration continue

- Identifier des opportunités d'amélioration du procédé et quantifier leurs impacts vs leur complexité
- Investiguer les non-conformités (root cause analysis)
- Effectuer des recherches et analyses pour optimiser certaines étapes du procédé tout en respectant les normes du milieu pharmaceutique
- Gérer et prioriser plusieurs projets de R&D
- Évaluer de façon théorique le temps de résidence du procédé en utilisant Python
- Collaborer avec le département de contrôle qualité en effectuant des analyses au laboratoire

Agropur Plessisville

Stagiaire en Contrôle Qualité

- Effectuer des échantillonnages et des analyses microbiologiques sur les produits fabriqués
- Inspecter l'usine de façon régulière pour assurer la conformité
- Documenter les non-conformités et gérer des plaintes inter-usine
- Gérer la documentation selon les normes ISO 9002 et mettre à jour des manuels d'opérations

Université de Sherbrooke, Département de génie chimique

Auxiliaire de recherche (Laboratoire de Michel Huneault, ing., Ph.D.)

Projet : Caractériser de nouveaux matériaux d'emballage plastique biosourcés

- Manipuler des appareils spécialisés (Microscope électronique à balayage, microtome rotatif, presse hydraulique, DSC, rhéomètre) pour préparer les échantillons et obtenir des résultats
- Aider au bon déroulement du procédé d'extrusion lors de la production de films
- Analyser et présenter les résultats sur Excel
- Communiquer avec les chercheurs et techniciens de laboratoire de façon quotidienne

Projets Académiques

- Conception et mise à l'échelle d'un procédé industriel pour production et purification d'un agent antimicrobien naturel à partir d'une souche bactérienne
- Production de biodiesel avec *Chlorella vulgaris*
- Traitement des métaux dans l'eau avec *Saccharomyces cerevisiae* (Projet d'intégration III)
- Contrôle de la production de mousse en cours de fermentation (Projet d'intégration I & II)

Consulter le profil LinkedIn : <https://www.linkedin.com/in/justine-ferreira-03044290/>