

PROFIL

Ingénieur gestionnaire possédant 22 ans d'expérience en gestion de projets stratégiques tant au Canada qu'à l'étranger (États-Unis, Brésil, France, Pérou), en développement de procédés innovateurs et en ingénierie conseil dans plusieurs secteurs de l'industrie chimique, incluant la chimie fine, les secteurs pharmaceutique et alimentaire, et les pâtes et papiers.

COMPÉTENCES

- Analyser et solutionner les problématiques économiques, techniques et stratégiques ayant trait au développement et à la commercialisation de nouvelles technologies
- Gérer les budgets et les échéanciers, de même que les ressources humaines, les aspects matériels, la qualité, la chaîne d'approvisionnement, les communications et les risques lors des étapes d'ingénierie, de construction et de mise en service pour différents projets
- Développer et entretenir des relations d'affaires fructueuses entre l'entreprise et les clients, fournisseurs et divers organismes gouvernementaux, tant au Canada qu'à l'international (États-Unis, Brésil, France, Pérou).

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

TERLYS

L'entreprise se spécialise dans le développement de procédés visant à produire, à partir de sources végétales québécoises, des produits de chimie fine à haute valeur ajoutée dédiés aux industries cosmétique et pharmaceutique.

Co-fondateur et Président

2016

FRÉDÉRIC THIBAUT, CONSULTANT

- Accompagnement de nouvelles entreprises à travers leur phase pré-commerciale afin de les aider à structurer leurs activités techniques.

SNC-LAVALIN

Directeur d'études – Division Mines et Métallurgie Mondiales

2011 - 2014

- Dirigé des études de concept, de préfaisabilité et de faisabilité pour l'implantation de projets miniers et métallurgiques complets, comprenant le design minier, les infrastructures, le procédé, la logistique, les stratégies d'approvisionnement et la constructibilité.

VAPERMA

L'entreprise œuvrait dans le domaine de la séparation des gaz par membrane.

Chef de Service – Groupe Projets

2007 - 2011

- Coordonné le développement de relations d'affaires avec des partenaires internationaux (Amérique du Sud, États-Unis, Europe) en vue de positionner l'entreprise sur ses marchés cibles

- Mis en place des partenariats avec des joueurs internationaux majeurs dans le domaine de la production d'éthanol.
- Géré des projets d'implantation de systèmes membranaires chez les clients et supervisé tous les aspects reliés à l'exécution des projets

CÉGEP DE LÉVIS-LAUZON

Professeur – Techniques de génie chimique 2005 - 2007

- Enseignement des cours de chimie organique industrielle, de génie des procédés biotechnologiques et de thermodynamique

LAPORTE EXPERTS-CONSEILS INC.

La compagnie œuvre dans la conception de procédés et de services d'usine pour les industries pharmaceutique, alimentaire et de chimie fine.

Ingénieur de procédés pharmaceutiques/alimentaires 2002 - 2004

- Conçu et développé des procédés et méthodes d'opération pour différentes applications dans les domaines industriel, pharmaceutique et alimentaire (respectant les bonnes pratiques manufacturières)
- Supervisé l'ingénierie et la construction de lignes de production, élaboré des procédures de démarrage, d'opération et d'entretien et développé la documentation des systèmes conçus
- Supervisé l'ingénierie préliminaire des projets : préparation des schémas d'écoulement, bilans de matière et d'énergie, calculs reliés aux aspects physico-chimiques des procédés.
- Préparé les plans et devis techniques pour la construction et l'installation de systèmes de production et d'alimentation en eau et vapeur pures, air comprimé médical et fluides cryogéniques.

LES CONSULTANTS MESAR - MESAR / ENVIRONAIR INC.

Directeur de projets, USA 2000 - 2001

- Dirigé divers projets de type « clé en main » pour des clients canadiens et américains en vue de concevoir et fournir des procédés chimiques et de récupération d'énergie
- Élaboré, rédigé et présenté les propositions de fourniture de projets complets de systèmes de traitement des émissions atmosphériques et des effluents liquides
- Effectué la conception technique et l'optimisation économique des systèmes de traitement
- Géré le personnel technique participant à la réalisation des projets

ENVIRONAIR S.I.P.A. INC.

La compagnie concevait et fabriquait des systèmes industriels de traitements des émissions atmosphériques.

Ingénieur de procédés 1996 - 1999

- Effectué les bilans de matière et d'énergie, de même que des simulations de procédés, et conçu les équipements de procédé et des systèmes de transport de gaz et liquides inflammables
- Effectué les revues de conception, opération et sécurité, de même que la mise en service de procédés et la formation du personnel technique

Frédéric Thibault

- Préparé les estimés de coûts et les échéanciers
- Géré les dossiers techniques relatifs aux demandes de crédits d'impôts pour la recherche et le développement

AUTRES RÉALISATIONS

Administrateur élu au CA du Réseau des Ingénieurs du Québec depuis novembre 2015, président du comité de révision des règlements généraux (2015-16) et président du comité des ressources humaines (2016-17).

Agi à titre de Témoin Expert en Cour Supérieure du Québec dans une cause de litige opposant une firme d'ingénieurs québécoise à un client américain. La cause avait pour objet une poursuite de plusieurs millions de dollars canadiens en dommages pour allégations de faute professionnelle.

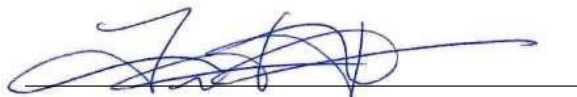
SCOLARITÉ

Baccalauréat en génie chimique UNIVERSITÉ LAVAL	1995
Diplôme d'études collégiales CHAMPLAIN REGIONAL COLLEGE, ST. LAWRENCE CAMPUS, STE-FOY.	1990

MEMBRE EN RÈGLE DE L'ORDRE DES INGÉNIEURS DU QUÉBEC
MEMBRE EN RÈGLE DU PROJECT MANAGEMENT INSTITUTE

LANGUES PARLÉES ET ÉCRITES

Français, anglais, espagnol et portugais



Frédéric Thibault, ing., PMP

Dernière mise à jour : Septembre 2017