

Denis Dionne – ing., M.Sc.A., SE(GES)

Conseiller sénior en environnement

3575 rue Rousseau, Sherbrooke (Québec) J1L 2E1

Téléphone : (819) 574-7281

Courriel : denis.dionne@egs-ecosupport.com

Site web : www.egs-ecosupport.com

Linkedin : ca.linkedin.com/in/denisdionne/fr



M. Denis Dionne est ingénieur senior en ingénierie de procédés et environnement avec plus de 20 années d'expérience et possède un baccalauréat et une maîtrise en Génie Chimique. M. Dionne allie une expertise des procédés à celle de consultant, travaillant efficacement avec les différents intervenants habituellement impliqués dans la gestion de défis environnementaux.

Depuis 2010, il offre ses services d'expert en qualité de l'air à travers EGS Ecosupport. Ses spécialités incluent les études d'impact sur l'environnement liées aux émissions atmosphériques, la gestion stratégique et rationnelle de problématiques environnementales, l'optimisation de procédés et processus, l'analyse et la mise à l'essai de technologies, les inventaires et calculs des émissions atmosphériques dans divers secteurs et la consultation et interaction avec les agences gouvernementales. Sa carrière professionnelle inclut des postes auprès de différentes entreprises et organismes comme ingénieur d'usine et ingénieur de projet ce qui l'amène à bien comprendre tant le positionnement des clients industriels que les différents paliers de gouvernement.

Notamment, M. Dionne a occupé les postes d'ingénieur de révision sénior auprès du Ministère de l'Environnement de l'Ontario agissant comme auditeur de bilan d'émission / études d'impact et d'ingénieur de projets œuvrant entre autres sur des problématiques opérationnelles liées à des sites de gestion de la matière résiduelle. M. Dionne a également fait partie de l'équipe Enviro-Accès où a il agi à titre d'expert GES (plan d'action, plan d'adaptation, inventaires, validation, vérification, support pour accès aux programmes de financement). Il maintient ses connaissances à jour et les partage en tant que chargé de cours à l'Université de Sherbrooke où il y enseigne plusieurs cours et dirige plusieurs essais liés à la pollution de l'air et aux changements climatiques.

M. Dionne utilise de façon pratique et rationnelle l'analyse des cycles de vie, l'évaluation des calculs d'émissions et la modélisation de la dispersion atmosphérique (Aermod, Aerscreen, Calpuff, Ashrae, etc.). De plus, il a une expérience reconnue en audit environnemental au niveau industriel ainsi qu'au niveau de la compilation et analyse de données. Les interventions ne se limitent pas à l'unique respect de la réglementation en place, elles incluent une considération des aspects économiques, de santé-sécurité, des procédés et de la faisabilité des solutions sous considération.

Les principes directeurs d'EGS Ecosupport sont:

- Offrir un service personnalisé et adapté aux besoins du client;
- Assurer la confidentialité de l'information;
- Offrir une prise en charge des tâches par du personnel sénior et non sous-traité;
- Respect des budgets et délais;
- Établir une synergie d'affaires en participant à la croissance durable du client;
- Favoriser une approche éthique et le respect de l'environnement tout en considérant la viabilité des activités du client.



Exemples de services offerts :

- Gestion de problématiques environnementales (particules, odeurs, GES, matières résiduelles, changements climatiques) et gestion de projet en général ;
- Analyse et évaluation tierce partie (projets, calculs et appel d'offres) ;
- Optimisation de procédés et processus ;
- Analyse Monte-Carlo (étude d'impact et processus décisionnels – considération des variabilités) ;
- Analyse et intégration d'information ;
- Inventaires et calculs des émissions atmosphériques ;
- Modélisation de la dispersion atmosphérique et études d'impacts (Screen, Aermol, Calpuff, Ashrae, etc.) ;
- Développement de plan ou stratégie de gestion des émissions atmosphériques ;
- Développement de procédures, règlements ou outils ;
- Formations internes - adaptées aux besoins spécifiques du client ;
- Support pour le développement d'argumentaires et lors de rencontres avec les différents paliers gouvernementaux (inscrit au registre des lobbyistes).

Exemples de mandats :

- Support à des entreprises de toutes tailles : Démonstration de l'atteinte des exigences des règlements liés à l'atmosphère (MDDELCC et Ville de Montréal) ;
- Support à des entités pour l'estimation des émissions et analyse des impacts d'installations ou projets voisins pour évaluation des risques associés ;
- Étude technico-économique pour comparer les options (modes de gestion, technologies et sites) de gestion des matières organiques (MRC & Villes). Comparaison aux critères des lignes directrices (compostage et biométhanisation) du MDDELCC ;
- Accompagnement dans une démarche de développement durable d'une grande entreprise industrielle à travers un OSBL ;
- Consultation auprès du vérificateur général du Québec dans le cadre de l'analyse d'un programme lié à la gestion des émissions ;
- Analyse d'une installation industrielle préalablement à l'acquisition (faisabilité de l'obtention d'un certificat d'autorisation) ;
- Calcul, validation ou vérification des émissions pour la déclaration à des programmes provinciaux ou fédéraux.