ELSA JOLY

ANALYSTE PRINCIPALE

Elsa Joly allie une formation d'ingénieur et de fortes compétences analytiques à trois années d'expérience dans l'analyse des émissions de gaz à effet de serre (GES) et l'élaboration de stratégies de réduction. Avant de rejoindre l'équipe, Elsa a accompagné plus de quinze municipalités québécoises dans l'élaboration de leur inventaire GES et d'un plan d'action visant la réduction de leurs émissions. Elle a aussi réalisé des études de marché, des analyses comparatives, ainsi que des demandes de financement pour des projets d'énergie renouvelable. Elle a également agi à titre de consultante et auditrice GES pour de grandes compagnies industrielles dans le cadre de la mise en œuvre du marché du carbone au Québec. Elsa détient un diplôme d'ingénieur de l'École Centrale de Lyon (France), ainsi qu'une maîtrise en génie de l'environnement de KTH, l'École Polytechnique Royale de Stockholm (Suède).

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

2014 – Présent **DUNSKY EXPERTISE EN ÉNERGIE, Analyste principale**

Services-conseils en efficacité énergétique et énergie renouvelable

Recherche, analyse et évaluation de politiques et programmes d'efficacité énergétique

- Procéder à l'évaluation d'impact et de processus d'un programme pilote de rabais sur des produits efficaces (thermostats intelligents, barres d'alimentation intelligentes) pour SaskPower
- Évaluer les interventions d'Hydro-Québec contribuant à la transformation de marché pour les secteurs résidentiel, commercial et industriel, et quantifier les économies d'énergie attribuables à ces activités
- Réaliser une étude de marché sur les équipements de cuisine commerciale certifiés Energy Star pour Ressources Naturelles Canada. Effectuer des entrevues avec les acteurs-clés du marché et développer une stratégie d'engagement visant à faciliter l'adoption des produits Energy Star (projet en cours)
- Réaliser une analyse comparative des indicateurs de performance utilisés pour évaluer la performance des administrateurs de programmes d'efficacité énergétique dans des juridictions nord-américaines
- Développer une estimation à haut-niveau du potentiel d'économie pour les produits pétroliers (mazout) en Nouvelle-Écosse
- Préparer une étude visant à documenter à haut-niveau les pratiques et enjeux entourant les bénéfices non-énergétiques (BNÉs) dans les programmes d'efficacité énergétique du secteur gazier
- Accompagner la Ville de Calgary dans l'élaboration d'un Fonds de réduction des émissions de GES visant à financer les initiatives pour atteindre ses cibles de réduction des émissions de GES. Évaluer la taille du fonds nécessaire à l'atteinte des cibles ainsi que les sources de revenus

50, rue Sainte-Catherine Ouest, bureau 420 | Montréal (Québec) Canada H2X 3V4 | (514) 504-9030 | info@dunsky.com | **www.dunsky.com**

disponibles, faire une revue des modèles de fonds existants et offrir des recommandations ainsi qu'une feuille de route pour la mise en œuvre du fonds
- Contribuer à l'élaboration d'un Manuel de Référence Technique (TRM) pour l'estimation des économies générées par des mesures d'efficacité énergétique pour New Brunswick Power

2011-14 ENVIRO-ACCÈS, Conseillère technique

Services-conseils en gestion des émissions de gaz à effet de serre (GES)

- Préparer des rapports de quantification de réduction des émissions de GES dans différents secteurs (chimie verte, hydrolienne, biocarburant, transport intermodal, véhicules électriques)
- Élaborer des stratégies pour réduire les émissions de GES pour plus de 15 municipalités québécoises
- Accompagner des projets de démonstration de technologies propres et énergie renouvelable lors de demandes de subvention, préparer les analyses environnementales et financières
- Réaliser des vérifications GES dans le cadre du marché du carbone au Québec, dans différents secteurs industriels (pâtes et papier, manufacturier, agroalimentaire, mines et métaux)
- Identifier les opportunités d'investissement dans le cadre de la mise en œuvre du marché du carbone au Québec

2011 CHAMARD & ASSOCIÉS, Stagiaire ingénieure

Cabinet d'expertise en gestion des matières résiduelles

- Réaliser une étude comparative des coûts municipaux de gestion des matières résiduelles au Québec
- Concevoir et comparer trois scénarios de gestion des matières résiduelles organiques en termes de coûts et d'émissions de GES
- Accompagner des entreprises dans l'obtention de certifications environnementales
- Réaliser une étude de marché pour l'implantation d'un centre de tri de matériaux de construction et démolition

FORMATION ACADÉMIQUE

M.Sc., Génie de l'Environnement et Infrastructure Durable	KTH, École Royale Polytechnique, Stockholm, Suède	2011
B.Sc., Génie	École Centrale de Lyon, Lyon, France	2009

LANGUES

Français, Anglais