

DSEST *RENCONTRES SCIENTIFIQUES*

Département de santé environnementale et santé au travail
École de santé publique

Le jeudi 26 janvier 2023
De 12h00 à 12h30
Via ZOOM

Renforcer le suivi des actions environnementales du site de ABB à Québec

Conférencière : Nadia Chowdhury, maîtrise en santé environnementale et santé au travail (Stage), option Environnement, santé et gestion des catastrophes

Directeur académique : Maryse Bouchard, professeure au DSEST

Superviseur de stage : Marie-Claude Giguere, Spécialiste Assurance Qualité chez ABB Québec

Ce stage visait à renforcer les actions environnementales afin qu'ABB à Québec agisse en tant qu'entreprise se conformant aux lois. Les objectifs étaient : 1) réviser la veille réglementaire Santé Sécurité et Environnement pour conformer aux exigences légales et 2) améliorer la gestion des matières résiduelles (GMR) et sa communication aux employés. Pour évaluer la conformité légale en environnement, j'ai référencé les anciens rapports d'évaluation externe pour administrer mon propre audit interne sur les activités de l'usine. Pour améliorer la GMR et la communication, j'ai optimisé la feuille de calcul existante pour le suivi de l'accumulation des matières résiduelles en utilisant le logiciel de gestion de l'environnement Intalex pour déterminer les indicateurs nécessaires à suivre et j'ai recherché les protocoles pour la gestion des matières résiduelles et créé un portail en ligne. Avec les résultats de mon audit, j'ai corrigé les incohérences et ajouté des éléments qui n'avaient pas été traités depuis la dernière révision. Cela m'a permis de mettre à jour les registres des aspects et impacts environnementaux et documenter les lacunes à combler. La feuille de calcul des matières résiduelles a été mise à jour et contient les corrects indicateurs et équations pour la collecte trimestrielle des données des matières résiduelles produits par l'usine. Cela permet d'être efficace et précis lors de la soumission des données dans Intalex. Pour la communication avec les employés, le portail en ligne est censé éliminer la confusion qui régnait auparavant, puisque des protocoles leur sont désormais fournis et accessibles pour la GMR.