

**Le mercredi 25 janvier 2012  
de 12 h à 12 h 25  
Pavillon Marguerite-d'Youville, salle 3038  
2375, chemin de la Côte-S<sup>t</sup>e-Catherine, Montréal (Québec)**

## **Gestion des matières résiduelles chez Pratt & Whitney Longueuil**

Conférencière : Isabelle Maguire, étudiante à la maîtrise (stage)  
Directeur de recherche : André Dufresne, professeur au département  
Codirecteur : Pierre Durand, professeur, École de relations industrielles  
Responsable de stage : Mitchell Daudier, Pratt & Whitney Longueuil

### *Résumé*

La gestion des déchets dans une grande industrie est importante pour atteindre les objectifs environnementaux internes et les normes et contribuer à une image responsable des entreprises. Pratt & Whitney existe depuis plus de 80 ans. Le site de Longueuil en est le siège social et représente l'usine principale de fabrication de moteurs d'avion. Celle-ci avait des problèmes de contamination dans les bacs de recyclage, les affiches des bacs n'étaient pas claires et elle n'avait aucune connaissance de la quantité de plastique/verre/métal générée, soit un recycleur de ces matières non adapté. Le premier objectif était de créer un nouveau système de ségrégation de déchets dans l'usine afin de répondre aux besoins de chaque département. Il fallait connaître les types de déchets générés par secteur et développer des projets de réduction de déchets. Un projet pilote a débuté au Centre Moteur. De nouvelles affiches ont été créées et les couleurs des bacs se sont ajustées aux couleurs de Recyc-Qc. Après l'implantation, des communications dans les départements ont eu lieu et une rétroaction a permis de mieux répondre aux besoins. La nouvelle ségrégation est visuellement plus claire et devrait contribuer à l'augmentation du taux de recyclage. Le projet a continué au Centre logistique Med/Tool, un portrait de la situation a été dressé et l'évaluation des besoins a été faite. Ce projet contribuera à l'amélioration du taux de recyclage. Par contre, il faudrait évaluer les bénéfices d'avoir un autre recycleur pour le plastique/verre/métal afin d'augmenter le taux de matières recyclés et d'en connaître les quantités générées.