

DÉCOUVRE DES TRAVAILLEUSES PASSIONNÉES

Jennifer

Chargée de projets en écologie industrielle

Mon parcours

Après un détour en études littéraires à l'université, j'ai fait un DEC en environnement, hygiène et sécurité au travail. Je poursuis actuellement ma formation universitaire, en gestion de l'environnement.

Tout est recyclable!

Hélas, tout n'est pas recyclé... Mon métier est justement d'accompagner les organisations dans cette logique, pour mettre en place des conditions gagnantes qui augmenteront le pourcentage de mise en valeur des résidus.

Saviez-vous que ?

Les métiers de l'environnement et du développement durable sont de plus en plus diversifiés. On les appelle les emplois verts : écologistes industriels, spécialistes en bilan carbone ou en acceptabilité sociale, monteuses d'éolienne, conseillères en efficacité énergétique, techniciennes en restauration après sinistre, etc.

Tâches générale en techniques de l’environnement

- ✔ Utiliser des instruments de mesure lors de prélèvements et de tests
- ✔ Évaluer divers procédés de réduction, de traitement, d’entreposage ou de recyclage des rejets liquides, des déchets, des fumées et des matières dangereuses afin qu’ils respectent les normes environnementales
- ✔ Traiter l’information recueillie et analyser les résultats
- ✔ Communiquer oralement et par écrit les résultats des observations et les recommandations pouvant assurer la protection de l’environnement
- ✔ Assurer l’application des mesures et des programmes
- ✔ Rédiger des rapports avec d’autres professionnels et suggérer des moyens de contrôle et de suivi
- ✔ Effectuer des activités de formation et de promotion en environnement



MON QUOTIDIEN

de chargée de projets en écologie industrielle



TRAVAILLER EN ENVIRONNEMENT

Mon rôle est de développer et de mener des projets pour aider les industries à réduire, réemployer, recycler, valoriser et même échanger leurs ressources avec d'autres (résidus, chaleur, eau, expertise). Ces pratiques leur permettent de concilier les dimensions économiques, environnementales et sociales de leur production. C'est un processus qu'on appelle la symbiose industrielle.

Respect de l'environnement. Mener des projets de recherche et d'intervention.



PLANIFICATION ET SUIVIS DES PROJETS

Au bureau dès 9 h, je planifie et fixe mes priorités de la journée. L'équipe se rencontre ensuite pour faire le tour des projets en cours. On collabore et on s'entraide dans nos démarches avec les organisations, le développement des affaires ou encore la recherche.

Sens de la planification. Collaboration.



RÉALISATION DES PROJETS

Une foule d'actions sont nécessaires pour la réussite d'un projet : collecter des informations sur l'entreprise, effectuer des tests de laboratoire, étudier les caractéristiques de l'industrie, rencontrer les responsables, rédiger des rapports, etc.

Curiosité scientifique. Rigueur et méthode.



ÉQUIPEMENTS SPÉCIALISÉS

En plus de mon ordinateur à deux écrans, j'utilise des équipements de laboratoire tels que le calorimètre (pouvoir calorifique d'une matière), le spectromètre infra rouge (analyse des plastiques) et les broyeurs pour les échantillons. J'exerce mon métier au bureau ou directement en entreprise.

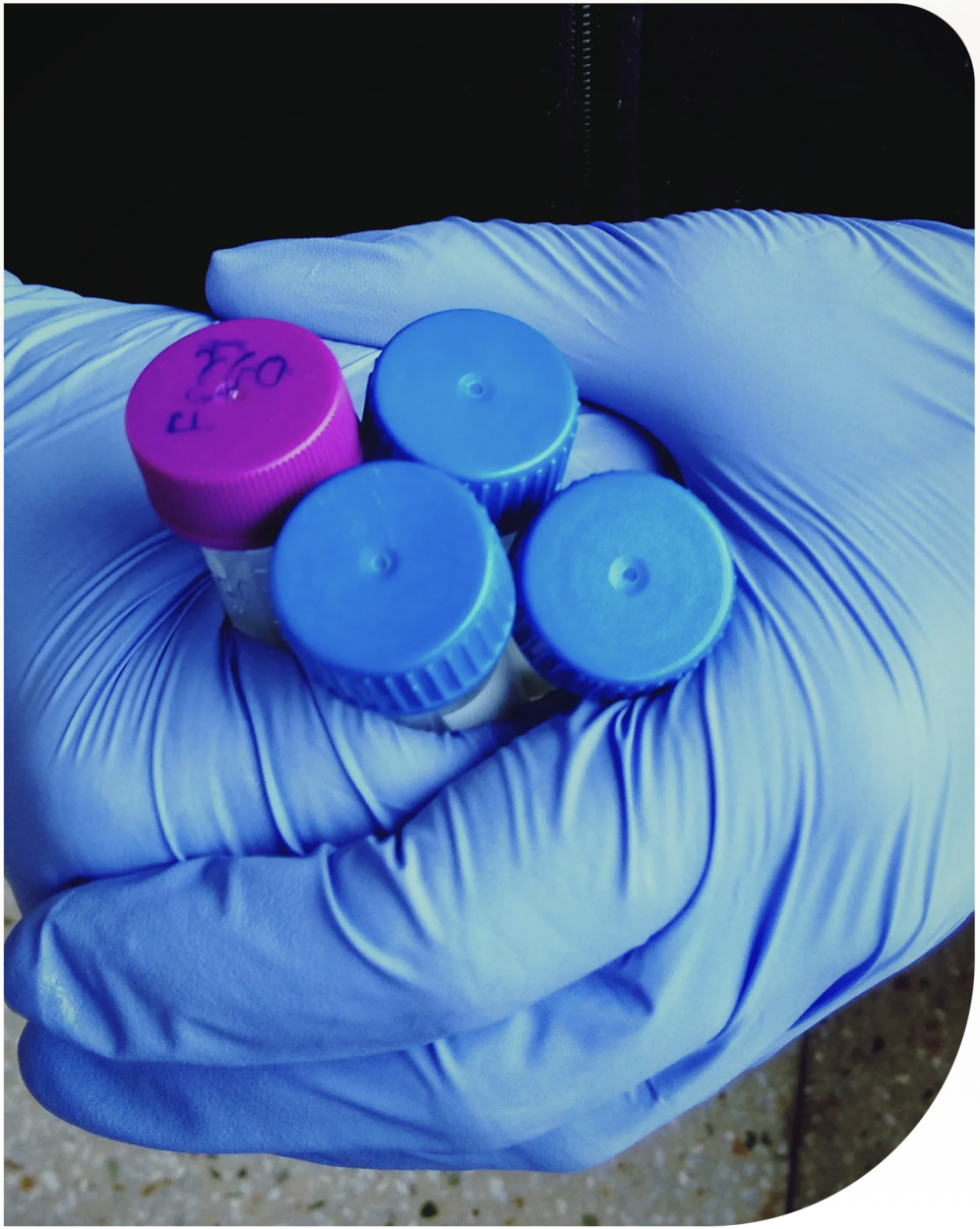
Capacité à utiliser l'équipement spécialisé. Mobilité.



TRAVAIL EN ÉQUIPE INTERDISCIPLINAIRE

Je suis souvent en contact avec mes collègues chimistes, ingénieurs ou biophysiciens, en plus d'intervenir directement avec les responsables et le personnel des entreprises. J'aime le travail collaboratif. J'apprends des autres et je partage mes connaissances.

Esprit d'équipe. Habiletés de communication.



Aperçu de la profession

La chargée de projets en écologie industrielle accompagne les entreprises dans la réduction et la valorisation de leurs ressources. Métier en plein essor, il demande **rigueur, curiosité scientifique et sens de la collaboration**.

CHARGÉE DE PROJETS EN ÉCOLOGIE INDUSTRIELLE

CODE CNP

Code CNP : 21120

FORMATION

DEC – Techniques du milieu naturel (Protection de l'environnement)
DEC – Environnement, hygiène et sécurité au travail
DEC – Techniques de bioécologie
Certificat – Sciences de l'environnement
Baccalauréat – Études de l'environnement

PROFESSIONS APPARENTÉES

Agente de réglementation – CNP 43202
Inspectrice d'ingénierie et officière de réglementation – CNP 22231
Inspectrice en construction – CNP 22233

Avec la participation financière de :

Québec