

Shirlanne, BASF

Au sein de l'équipe de mousse pulvérisée, Shirlanne teste les matériaux, résout les problèmes de qualité et s'assure que les résines produites répondent aux spécifications. Elle travaille chez BASF depuis 41 ans et fait partie de l'équipe des Polyuréthanes depuis plus de 23 ans.

Parlez-nous un peu de vous.

J'ai émigré de Trinidad au Canada en 1977. À Trinidad, j'ai obtenu un baccalauréat en sciences agricoles de l'Université of the West Indies, avec une spécialisation en sciences animales. À l'époque, je voulais devenir vétérinaire. Je me suis qualifiée comme candidate au programme de doctorat en médecine vétérinaire à l'Université de Guelph, en Ontario. Pour payer mes frais de scolarité, j'ai travaillé pendant deux ans et, durant cette période, j'ai décidé que je ne voulais plus devenir vétérinaire.

Q: De quelle façon avez-vous débuté dans l'industrie?

Mon emploi actuel se terminant, j'ai commencé à chercher des ouvertures dans d'autres entreprises. J'ai vu une annonce pour un poste de technicien de la qualité chez BASF. J'ai obtenu le poste et j'ai commencé en avril 1980. Au début, je testais des produits destinés principalement aux industries du textile et du cuir. Plus tard, il s'agissait d'encre d'imprimerie à base de plantes et de produits chimiques utilisés dans le traitement des usines de papier. J'ai rejoint la division des polyuréthanes lorsqu'ils ont été introduits à l'établissement de Toronto en 1982.

Q: Quels changements avez-vous constatés dans l'industrie relativement aux femmes?

Je m'occupe du contrôle de la qualité

de la mousse pulvérisée depuis environ 13 ans. Dans le passé, la pulvérisation était effectuée par des techniciens. J'ai commencé à pulvériser en 2008 après le départ à la retraite d'un collègue. À cette époque, les employeurs commençaient à s'intéresser à la diversité et à l'inclusion et étaient donc ouverts à la présence d'une femme à ce poste. Aussi, de plus en plus de femmes étaient intéressées par le secteur de la pulvérisation.

Q: Quels changements avez-vous constatés dans l'industrie de la pulvérisation au fil des ans?

Je constate une reformulation constante des mousses. De nombreux changements ont été effectués pour améliorer les produits chimiques et les rendre plus respectueux de l'environnement et moins dommageables pour la couche d'ozone. Aujourd'hui, nous utilisons maintenant des produits chimiques à base de HFO. Ces produits n'appauvrissent pas la couche d'ozone et ont un faible potentiel de réchauffement planétaire.

Q: Quels défis avez-vous dû relever dans l'industrie?

Chaque fois qu'il y a une nouvelle formulation, il y a d'innombrables tests à faire. Nous devons nous assurer que les nouvelles versions ont une qualité de pulvérisation égale à celle des lots précédents ayant fait leurs preuves.



Vous devez constamment surveiller, signaler et ajuster les défauts en consultation avec les chimistes. Les produits chimiques sont constamment pulvérisés et ajustés jusqu'à ce qu'ils soient parfaits.

Q: Quels conseils donneriez-vous aux femmes intéressées par cette industrie?

Si vous avez la patience de procéder par essais et erreurs, si vous aimez expérimenter et si vous avez le désir d'améliorer les produits que nous utilisons quotidiennement, ce travail vous convient parfaitement. Il est gratifiant de découvrir de nouvelles méthodes, plus rapides et plus sûres, de produire et d'utiliser un produit, ou de contribuer à améliorer le profil environnemental de sa composition chimique. Si cela vous intéresse, n'hésitez pas à faire partie d'une équipe au sein de l'industrie!