



Portrait: Dany Tremblay, technicien en métallurgie



PHOTO ROCKET LAVOIE, LE QUOTIDIEN

Dany Tremblay est technicien en métallurgie au Centre recherche et développement Arvida.

Dany Tremblay est technicien en métallurgie au Centre recherche et développement Arvida (CRDA). Il a accepté de répondre à nos questions sur son métier.

Mis à jour le 2 déc. 2013

DIDIER BERT

LA PRESSE

Pourquoi avez-vous choisi ce métier?

Au cégep, j'aimais les mathématiques, la chimie et la physique. Comme je vivais à Alma, je me suis intéressé au cours de génie métallurgique qui était donné au cégep de la ville.

En quoi consiste votre travail?

Les ingénieurs du CRDA me donnent une série d'alliages à couler. Je charge les fours avec de l'aluminium pur, et je fais une sorte de cuisine avec tous les éléments à ajouter. Je fais aussi des tests de corrosion sur l'aluminium.

Qu'avez-vous fait comme études?

J'ai fait ma première année de DEC en génie métallurgique à Alma, avant de poursuivre les deux années suivantes à Trois-Rivières. J'ai été diplômé en 2003.

Quel a été votre cheminement professionnel?

J'ai travaillé dans deux fonderies dans la région de Québec, d'abord en contrôle de la qualité, puis comme superviseur de production et de fusion. Je suis arrivé en 2011 au CRDA.

Décrivez une journée typique de travail.

Je peux avoir une série d'alliages à couler avec plus d'une dizaine de variantes, en changeant légèrement la quantité d'éléments ajoutés. Cela peut me prendre une semaine et demie pour tout faire. Il m'arrive de réaliser des prélèvements dans des usines, pour mesurer la qualité du métal.

Quel est votre plus grand défi?

Je dois encore acquérir de l'expérience pour être capable de réaliser tous les tests demandés. Il faut apprendre à utiliser les différents fours, et savoir faire les multiples sortes d'alliages.

Qu'aimez-vous le plus dans ce travail?

Après avoir beaucoup travaillé en production, où le rythme est répétitif, j'aime travailler chaque semaine sur de nouveaux alliages.

Qu'est-ce que les gens ignorent de votre métier?

Je dois garder le secret sur ce que nous faisons, même avec mes amis, car les tests peuvent servir à déposer des brevets...

Quelles sont les qualités et aptitudes requises?

Il est important d'être responsable, car on doit veiller à nos équipements, les entretenir, suivre les règles de sécurité. Il faut aussi suivre scrupuleusement les spécifications des ingénieurs pour éviter qu'un problème surgisse plus tard en usine.

En détails

Perspectives d'emploi (2012-2016): favorables

Taux de chômage (2011): modéré

Demande de main-d'oeuvre (2011-2016): élevée

Salaire horaire moyen (2010-2012): 55 000 \$

Source: Emploi-Québec, Information sur le marché du travail

© La Presse Inc. Tous droits réservés.