## **ESSAYEUR**

Les essayeurs fournissent des renseignements essentiels au bon fonctionnement de la mine en inspectant, triant, échantillonnant, analysant ou affinant des matériaux bruts ou traités. Ils établissent leurs propres priorités et leur emploi du temps, ont le souci du détail et donnent leur maximum lorsqu'ils suivent des procédures et une routine établies.

#### **Description du poste**

- Inspecter, trier, échantillonner, analyser ou affiner des matériaux bruts ou traités, les analyser pour y déceler des substances comme des métaux, des matériaux non métalliques, des concentrés et des déchets.
- Avoir recours à l'analyse spectrographique, aux solutions chimiques et à l'équipement spécialisé.
- Adapter les méthodes d'analyse et entretenir le matériel d'analyse.
- Recevoir les échantillons de matériaux bruts ou traités de la mine ou de l'usine.
- Aviser son superviseur ou ses collègues des problèmes et, au besoin, collaborer avec des ingénieurs, des métallurgistes, des hydrologues, des ouvriers qualifiés et les gestionnaires de l'usine.
- Procéder à l'inspection et rédiger des rapports d'essai.
- S'il y a lieu, contribuer aux évaluations environnementales et à la mise en œuvre de procédures de gestion des déchets et de protection de l'environnement.



54 000 S

103 000 \$



Rémunération moyenne : 85 600 \$ par an

(Source: Canadian Mine Salaries, Wages & Benefits: 2018 Survey Results, InfoMine USA, 2018).

# Possibilités d'emploi





## Pourquoi les gens sont-ils attirés par cette carrière?

Les essayeurs contribuent de façon significative au rendement de la mine et sont bien rémunérés pour leurs efforts. Travaillant en laboratoire, l'essayeur profite d'un environnement propre et stable où se présentent de nombreuses occasions de collaborer et d'interagir avec toute une gamme de professionnels.



# À quoi ressemble le travail d'un essayeur dans l'industrie minière?

Remarque: les conditions varient en fonction de l'employeur et de la région.

Les essayeurs travaillent dans un laboratoire près de la mine ou de l'usine et passent la majeure partie de leur temps debout à analyser des échantillons. Ils suivent des règles de sécurité rigoureuses en raison des matières dangereuses qu'ils sont appelés à manipuler et peuvent devoir travailler sous pression pour fournir des résultats rapidement afin de soutenir les efforts des équipes minières et de maximiser leur rendement. La manipulation du matériel et des substances implique le soulèvement de charges légères.

#### Profil de réussite

- Travaille en équipe et partage ses opinions et ses découvertes avec les autres, même lorsqu'elles sont défavorables
- ☑ Possède un esprit analytique, garde sa concentration, est patient, précis et minutieux
- ☑ Assume ses décisions et ses actions
- ☑ Possède des compétences scientifiques
- ☑ Féru des nouvelles technologies
- ☑ Bonne motricité fine
- Disposé à s'engager dans des activités d'apprentissage continu et de perfectionnement des compétences



### Exigences de base pour l'emploi

Remarque : cette liste présente les exigences requises au moment de l'embauche.

Elles ne tiennent pas compte de la formation en milieu de travail offerte aux nouveaux employés.

#### Exigences essentielles

- · Diplôme d'études secondaires ou l'équivalent
- Disposé à se soumettre à un examen médical
- Disposé à se soumettre à un test de dépistage des drogues
- Disposé à travailler dans un milieu de travail diversifié
- · Maîtrise de la langue de travail

#### Exigence régionale

• Reconnaissance professionnelle en dosage

#### **Exigences optionnelles**

- Compétence éprouvée dans une discipline scientifique
- Qualification ou formation reconnue dans un domaine scientifique comme la chimie, la géologie ou le dosage

#### Atouts

- Expérience de travail dans un environnement de laboratoire ou en traitement de minerais
- Disposé à déménager
- Autres langues



