

# SURINTENDANT DE L'INGÉNIERIE

Les surintendants de l'ingénierie font partie de l'équipe de gestion d'une mine. Ils dirigent des équipes d'ingénieurs, gèrent les nouveaux développements et veillent à la sécurité et au bon fonctionnement de la mine et de l'usine.

## Description du poste

- Travailler avec des cadres supérieurs, d'autres surintendants et des ingénieurs, des technologues et des techniciens pour offrir des services et du soutien en ingénierie.
- Superviser de nombreux aspects du génie minier avec des équipes de spécialistes composées d'ingénieurs, de technologues et de techniciens dans différentes disciplines du génie (minier, civil, mécanique, électrique, environnemental, chimique, biologique).
- Sélectionner et implanter des installations et des équipements, et concevoir de nouveaux procédés.
- Travailler sur des projets comme le développement de nouveaux puits, tunnels ou secteurs, fermer des zones désaffectées et remettre en état des sites.
- Préparer et approuver des dessins, des spécifications et des plans.
- Affecter du travail à des équipes, superviser l'avancement des travaux, résoudre des problèmes et prendre des mesures correctives, au besoin.
- Préparer et négocier des budgets, surveiller les dépenses.
- Rédiger des rapports et des fiches techniques sur divers sujets (équipement, sécurité, avancement des projets, etc.).
- Diriger des réunions et des séances d'information, et y participer.
- Recruter, former et perfectionner les employés avec l'aide des spécialistes en RH.
- Superviser le perfectionnement des ingénieurs, des technologues et des techniciens en leur offrant du soutien, de l'encouragement, des conseils et de l'encadrement.

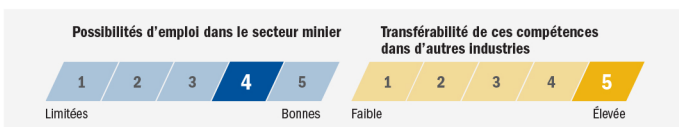
## Rémunération

134 725 \$ 166 944 \$



(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 surintendants de l'ingénierie sont généralement très motivés à l'idée d'accéder à un poste supérieur, d'élargir leurs responsabilités et d'effectuer un travail stimulant. Ils sont ambitieux et aiment travailler avec des technologies et des procédés de pointe, et gérer et perfectionner leurs employés. Ils aiment réaliser des projets et résoudre des problèmes. Ils aiment également travailler avec des cadres supérieurs et en équipe.

## À quoi ressemble le travail d'un surintendant de l'ingénierie dans l'industrie minière?

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

Les surintendants de l'ingénierie sont basés dans un bureau sur le site minier (ou à proximité de celui-ci). Ils passent une partie de leur temps à la mine et à l'usine de traitement et participent à diverses réunions de gestion, qu'ils peuvent être appelés à diriger.

## Profil de réussite

- Délègue certaines tâches pour obtenir des résultats
- Gagne et conserve le respect d'autrui en se montrant crédible et intègre
- Influence les gens à tous les échelons
- Prend et met en œuvre des décisions difficiles et communique les raisons de ces décisions
- Surmonte les difficultés et résout les problèmes avec une attitude positive
- Assume ses décisions et ses actions
- Comprend et respecte les lois, les règlements et les procédures relatifs à la sécurité, l'emploi et la protection de l'environnement
- Aime travailler sur de nouveaux projets et sous pression
- Fait preuve d'esprit critique et d'entregent et possède de grandes compétences en organisation, en communication, en informatique, en dépannage et en résolution de problèmes

## 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 postsecondaires en génie ou dans le domaine de l'industrie minière
- Minimum de huit ans d'expérience pertinente, y compris quelques années comme ingénieur dans l'industrie minière ou une industrie lourde
- Connaissance de l'industrie minière
- Maîtrise des logiciels de traitement de texte, de chiffrier électronique et de présentation, d'autoCAD et de la langue de travail
- Disposé à se soumettre à un examen médical et à un test de dépistage des drogues
- Aptitude à la direction dans un milieu de travail diversifié

### Exigence régionale

- Bilinguisme anglais-français (Québec et Nouveau-Brunswick)

### Atouts

- De 10 à 12 ans d'expérience pertinente
- Logiciels spécialisés pour la planification minière et l'ordonnancement, y compris les logiciels de modélisation 3D et de visualisation
- Disposé à déménager
- Autres langues