



Salaire annuel moyen 84 860,00\$

Programmes de formation liés

- Technologie de l'électronique industrielle
- Électromécanique de systèmes automatisés
- Mécanique d'entretien en commandes industrielles

Compétences requises

- Minutie
- Polyvalence
- Débrouillardise
- Habilité manuelle
- Autonomie

Autres exigences et atouts

- DES ou AENS
- Connaissances en électricité
- Connaissances en mécanique d'équipements mobiles

Domaines d'activités Exploitation, Maintenance mécanique/industrielle

Électromécanicien/électromécanicienne

Les électromécaniciens et les électromécaniciennes travaillent dans différents secteurs d'une mine où sont installés des appareils et des équipements électriques, électroniques et automatisés tels que des pompes, des systèmes de ventilation, de chauffage et de réfrigération, des portes automatiques, des ponts roulants et des palans. Ils sont aussi en mesure de réparer et d'entretenir de l'équipement mobile tel que des foreuses et des pelles mécaniques. Ils procèdent à l'entretien, à la réparation et à l'inspection de ces appareils et de ces équipements ainsi que de câbles et des circuits électriques qui pourraient être défectueux et occasionner des arrêts de production mettant la santé et la sécurité des employés en danger. Ils sont responsables de prendre des mesures électriques, par exemple la vitesse de la ventilation dans les galeries souterraines, et de procéder aux calibrations requises. Ils peuvent également déterminer l'origine d'un dysfonctionnement dans les centrales énergétiques de la mine comme une centrale thermique, électrique ou au gaz naturel.

Conditions particulières de l'emploi

- Le travail peut exiger un contrôle musculaire précis pour le réglage de machines-outils de très grande précision.
 - Le travail peut s'effectuer dans des conditions physiques ou environnementales contraignantes (poussière, bruit, chaleur ou froid).
 - Le travail nécessite la manipulation de pièces, d'outils et d'équipements de différents poids.
-