



CHOISIS TA SPÉCIALITÉ !

Technicien en métallurgie

Les **techniciens en géologie et en minéralogie** assurent un soutien technique et des services dans les domaines de l'exploration et l'exploitation pétrolières et gazières, de l'exploitation minière et de la métallurgie extractive.

Formations

- Technologie du génie métallurgique (DEC)
- Technologie du minérale (DEC)

Profil des travailleurs

Aptitudes particulières :

- un sens de l'observation développé;
- un esprit d'analyse;
- une grande minutie, précision et souci du détail;
- de l'intérêt pour les sciences;
- aimer travailler en équipe et communiquer facilement.

L'emploi du technicien en métallurgie :

- s'exerce à l'intérieur comme à l'extérieur;
- dans une position assise, debout ou en marche;
- risques liés à un lieu de travail pouvant être dangereux et à la manipulation d'outils et de machinerie.

Outils de travail

- instruments de mesure
- devis de traitement à la chaleur des métaux

Exemples de tâches

- utiliser des instruments et de l'équipement et de l'équipement de diagrapie de sondage et de levés géophysiques et en assurer l'entretien;
- Préparer des notes, des croquis, des cartes géologiques et des coupes transversales;
- Aider à la préparation d'échantillonnage de roches, de minéraux et de métaux et à la conduite des essais physiques et chimiques en laboratoire.

Quiz éclair

1. Où les techniciens en géologie et minéralogie peuvent-ils travailler ?
2. Quels sont les champs d'intérêts les plus répandus chez les personnes qui pratiquent le métier de technicien en métallurgie ?
3. Nommer deux domaines où il y a des possibilités de carrières avec cette formation ?

(réponses à la page suivante)

Salaire

- Salaire de base : 14 \$ / heure
- Salaire moyen : 24 \$ / heure

Métiers connexes

- Technologue et technicien en chimie
- Technologue et technicien en arpentage
- Mineur
- Opérateur de machine dans le traitement des métaux et des minerais
- Contrôleur dans la transformation des métaux et des minerais.

Réponses

1. Ils travaillent pour des sociétés pétrolières et minières, des firmes d'experts-conseils et d'ingénierie, pour les gouvernements et des établissements d'enseignement ainsi que pour diverses entreprises dans les secteurs de la fabrication, de la construction et des services d'utilité publique.
2. Développer et exploiter les ressources naturelles et faire de la recherche.
3. Production du métal (mines, alumineries et aciéries)
Transformation du métal (fonderie et métaux ouvrés)

En savoir +

Classification nationale des professions (CNP)

www5.rhdcc.gc.ca

IMT en ligne

imt.emploiquebec.net

Inforoute FPT

inforoutefpt.org

Tout pour réussir

toutpoureussir.com

Service Canada

servicecanada.gc.ca

Comité sectoriel de la main-d'œuvre dans la fabrication métallique industrielle

csmofmi.com

Comité sectoriel de la main-d'œuvre de la métallurgie

metallurgie.ca

Autres professions présentées par Zone M

- Électricien industriel
- Électromécanicien
- Machiniste
- Mécanicien industriel
- Mécanicien de machinerie fixe
- Monteur-assembleur
- Opérateur de machines d'usinage
- Peintre industriel
- Soudeur
- Dessinateur industriel
- Tôlier



Le programme Zone M, une initiative de Manufacturiers et exportateurs du Québec, est un programme de visites industrielles permettant aux élèves de découvrir les professions de fabrication relevant de la formation professionnelle, technique et universitaire. Depuis 2004, Zone M encourage la relève professionnelle dans les entreprises manufacturières du Québec.

ZONE M est financé par :

**Secrétariat
à la jeunesse**

Québec 



meq.ca

Manufacturiers et exportateurs du Québec (MEQ) est une association dont la mission est d'améliorer l'environnement d'affaires et d'aider les entreprises manufacturières et exportatrices à être plus compétitives sur les marchés locaux et internationaux grâce à son leadership, son expertise, son réseau et la force de ses membres. MEQ est une division de Manufacturiers et exportateurs du Canada (MEC), la plus importante association commerciale et industrielle au pays fondée en 1871.