

Extraction de minerai (# 5261)

Durée de la formation

930 heures

Sanction des études

Diplôme d'études professionnelles (DEP)

Objectifs du programme

Acquérir les compétences pour l'intégration au monde du travail. Développer les compétences à la compréhension des principes essentiels à la pratique du métier, à l'exécution sécuritaire du travail, à l'utilisation efficace des machines, du matériel et des instruments, à la préparation et à l'aménagement de la zone de travail, à l'exécution des travaux de forage et à la préparation des sautages.

Particularité

Le candidat doit posséder un permis général d'explosif délivré par la Sûreté du Québec aux personnes de 18 ans et plus.



Contenu du programme

Heures

▶ Appliquer des notions de géologie	30 h
▶ Appliquer des notions sur les explosifs	30 h
▶ Se situer au regard du métier et de la démarche de formation	15 h
▶ Appliquer des notions de santé et de sécurité	45 h
▶ Effectuer l'entretien préventif et diagnostiquer des problèmes de fonctionnement des engins miniers	60 h
▶ Utiliser un camion et un élévateur en ciseaux	15 h
▶ Manœuvrer une foreuse manuelle	45 h
▶ Faire fonctionner un treuil-racloir	30 h
▶ Faire fonctionner une chargeuse navette	30 h
▶ Faire fonctionner une chargeuse pneumatique	45 h
▶ Établir un patron de forage et un plan de tir	30 h
▶ Construire un échafaudage	30 h
▶ Faire fonctionner une foreuse à flèche	45 h
▶ Faire fonctionner une foreuse long trou	60 h
▶ Écailler un plafond et des parois	60 h
▶ Déblayer du minerai	60 h
▶ Transporter du minerai	30 h
▶ Boulonner un plafond et des parois	60 h

▶ Forer dans un chantier d'abattage	60 h
▶ Préparer le sautage d'une coupe d'avancement	30 h
▶ Forer une galerie	60 h
▶ Préparer le sautage de volées	30 h
▶ Installer une voie ferrée	30 h

Conditions d'admission

▶ Posséder les unités de 3^e secondaire en langue d'enseignement, en langue seconde et en mathématique ou des apprentissages reconnus équivalents.

ou

▶ Être âgé de 18 ans et posséder les préalables fonctionnels, soit la réussite du test de développement général (TDG) ainsi que le cours de langue d'enseignement FRA-1031-3.

Qualités recherchées

- ▶ Autonomie
- ▶ Sens de l'organisation
- ▶ Minutie
- ▶ Sens des responsabilités
- ▶ Résistance au stress
- ▶ Sens de l'observation
- ▶ Esprit d'équipe
- ▶ Esprit d'analyse
- ▶ Esprit critique

Employeurs potentiels

- ▶ Exploitants de mines de métaux
- ▶ Industrie minière

Profession visée

8231 – MINEUR

Ouvrier qualifié ou ouvrière qualifiée du secteur de l'exploitation des mines dont le métier est d'extraire le minerai d'une mine souterraine, conformément aux procédés d'excavation et aux instructions reçues et à l'aide des outils manuels et de la machinerie appropriés, en vue de la production de matière première.

Taux horaire (2007) : Entre 14,00 \$ et 29,49\$



Personnes ressources

Chapais - Chibougamau

M^{me} Carole Dubé

418-748-7621,

option 2, poste 3330

cdube@csbaiejames.qc.ca

Label-sur-Quévillon

M^{me} Nathalie Hurens

819-755-3317, poste 267

hurens.nathalie@csbaiejames.qc.ca

Matagami

M. Jean-Robert Gagnon

819-739-4361, poste 225

gagnon.jeanrobert@csbaiejames.qc.ca

