

Forage (et dynamitage) (# 5092)

Durée de la formation

900 heures

Sanction des études

Diplôme d'études professionnelles (DEP)

Objectifs du programme

Faire acquérir à l'élève les compétences de base et les compétences particulières nécessaires à l'exécution sécuritaire des tâches en forage et dynamitage ainsi que les compétences nécessaires à une intégration harmonieuse au milieu scolaire et au monde du travail.

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 règles de santé et de sécurité sur les chantiers de construction	30 h
▶ Se situer au regard du métier et de la démarche de formation	15 h
▶ Appliquer des notions de géologie et de minéralogie	30 h
▶ Appliquer des notions sur les explosifs	30 h
▶ Interpréter des plans et établir des patrons de forage	60 h
▶ Établir des plans de tir et appliquer des mesures environnementales	45 h
▶ Appliquer des notions d'électricité au dynamitage	60 h
▶ Organiser le chantier	45 h
▶ Faire fonctionner une foreuse manuelle	30 h
▶ Forer des patrons simples	30 h
▶ Procéder à des exercices de sautage	30 h
▶ Faire fonctionner une foreuse pneumatique	45 h
▶ Forer des tranchées	45 h
▶ Procéder à des sautages avec obstacles	45 h
▶ Faire fonctionner une foreuse hydraulique	30 h
▶ Procéder à des travaux complexes de forage	105 h
▶ Procéder à des sautages complexes	75 h
▶ Forer pour cisaillement	60 h
▶ Cisailer des parois à l'explosif	15 h
▶ Utiliser des moyens de recherche d'emploi	15 h
▶ S'intégrer au milieu de travail	60 h



Conditions d'admission

- ▶ Posséder les unités de 4^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 ainsi que les cours de langue d'enseignement FRA 2033-1 et de mathématique MAT 4102-1.

ou

- ▶ Posséder les unités de 3^e secondaire en langue d'enseignement, en langue seconde et en mathématique et poursuivra sa formation générale en concomitance avec sa formation professionnelle afin d'obtenir les unités de 4^e secondaire.

Qualités recherchées

- ▶ Sens de l'organisation
- ▶ Facilité à communiquer
- ▶ Sens des responsabilités
- ▶ Résistance au stress
- ▶ Polyvalence et discipline
- ▶ Minutie et sens de l'observation
- ▶ Esprit d'équipe et facilité d'adaptation
- ▶ Esprit d'analyse et esprit critique

Employeurs potentiels

- ▶ Constructeurs, promoteurs et entrepreneurs généraux
- ▶ Entrepreneurs en travaux publics
- ▶ Entreprises de construction de complexes industriels
- ▶ Exploitants de mines de métaux

Profession visée

7372 - BOUTEFEU

Ouvrier qualifié ou ouvrière qualifiée du secteur minier et des travaux de chantier dont le métier est d'utiliser des produits explosifs pour dégager le minerai ou les roches dans les mines, les carrières ou les chantiers de construction (route, métro, fondation de maison, etc.) en vue de l'extraction du minerai ou de l'exécution de travaux relatifs à la construction.

Taux horaire (2007) : Entre 21,50 \$ 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

