

# Forage

au diamant  
(# 5253)



## Durée de la formation

600 heures

## Sanction des études

Diplôme d'études professionnelles (DEP)

## Objectifs du programme

Acquérir les connaissances, les habiletés et les attitudes nécessaires à une intégration harmonieuse en milieu scolaire et au monde du travail ainsi qu'à la préparation et à la réalisation sécuritaire des opérations de forage au diamant que ce soit dans le mort-terrain, dans le roc, en surface ou dans le roc sous terre.

## Contenu du programme

Heures

▶ Se situer au regard du métier et de la démarche de formation	15 h
▶ Appliquer des mesures relatives à la santé et à la sécurité sur les sites de forage	45 h
▶ Écailler le toit et les parois d'une excavation	15 h
▶ Changer de site de forage	60 h
▶ Préparer l'ancrage d'une foreuse au diamant dans une excavation	30 h
▶ Installer différents types de foreuses au diamant	45 h
▶ Assurer l'approvisionnement en eau	45 h
▶ Forer dans le mort-terrain	90 h
▶ Forer dans le roc, en surface	120 h
▶ Forer dans le roc, sous terre	120 h
▶ Comparer le forage géotechnique au forage au diamant	15 h

## Conditions d'admission

- ▶ Posséder les unités de 3<sup>e</sup> 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).

## Qualités recherchées

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

## Profession visée

### 8231- FOREUR AU DIAMANT

Ouvrier qualifié ou ouvrière qualifiée du secteur de la minéralurgie dont le métier est d'opérer une foreuse à diamant pour recueillir des échantillons (carottes) des couches rocheuses qui serviront à effectuer une analyse géologique du sol ou du sous-sol de la mine ainsi qu'à déterminer la nature du minerai ou la résistance du sous-sol en vue d'une exploitation éventuelle du site.

Taux horaire (2007) : Entre 14.00 \$ et 29.49 \$

## Employeurs potentiels

- ▶ Exploitants de mines de métaux
- ▶ Industrie minière

## Personnes ressources

Chapais - Chibougamau

M<sup>me</sup> Carole Dubé

418-748-7621, option 2, poste 3330

cdube@csbaiejames.qc.ca

Lebel-sur-Quévillon

M<sup>me</sup> 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

