

Boutefeu, boutefeue

Code CNP-R : 73402-01

Modifié le : 2021-12-10

Titre(s) synonyme(s)

Dynamiteur, dynamiteuse

Personne qui utilise 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.

Tâches

- Lit les instructions concernant les travaux à exécuter.
- Remplit le trou d'explosifs jusqu'à la hauteur prévue.
- Fixe les amorces ou les fils au détonateur.
- Raccorde les fils de la charge explosive au détonateur.
- S'assure de l'évacuation complète de la zone de dynamitage.
- Assure l'entretien, l'entreposage et le transport des explosifs et des accessoires conformément aux règlements gouvernementaux.
- Effectue la vérification et l'entretien de l'équipement et des accessoires.
- Peut effectuer des travaux de forage à l'aide d'une foreuse manuelle, pneumatique ou hydraulique et d'autres appareils ou instruments appropriés.

Dans le domaine de la construction, le boutefeu peut également faire ces tâches :

- Examine les lieux afin de déterminer le type et la quantité d'explosifs requis.
- Détermine l'emplacement des trous de dynamitage ainsi que la puissance et la nature de l'explosion
- Fait détoner la charge en abaissant la poignée du détonateur, en mettant l'amorce à feu ou en appuyant sur le bouton de l'appareil de commande électrique.
- Évalue les résultats du sautage.

Fonctions liées aux données, personnes et choses

Données	Personnes	Choses
Analyser (2)	Parler - Signaler (6)	Travailler avec précision (1)

Champs d'action

Construction de routes, de métros, de systèmes d'égout ou d'aqueduc, fondations de maisons ou d'édifices commerciaux, carrières, mines souterraines, mines à ciel ouvert.

Conditions de travail

Salaire

	Minimum moyen	Maximum moyen	En date de
Horaire	21,50 \$ - 23,99 \$	37,50 \$ - 42,49 \$	2020

Commentaires

© GRICS, 1985-2025

- Dans l'industrie de la construction, le salaire est déterminé par les conventions collectives des différents secteurs

(industriel, résidentiel, génie civil et voirie, institutionnel et commercial) de cette industrie.

- Dans d'autres domaines, le salaire peut être différent.

Organisation du travail

Travail à horaire fixe

Travail de jour surtout

Travail nécessitant des déplacements à de faibles ou de grandes distances

Précisions

- Horaire pouvant être variable ou rotatif en fonction de la taille de l'entreprise, de la nature et de l'importance des travaux à accomplir.
- Peut être appelé à travailler dans des villes à vocation minière et à se rendre souvent en régions éloignées.

Environnement social

Travail généralement effectué en équipe avec un foreur. L'importance de l'équipe varie selon l'ampleur du chantier.

Environnement physique

Conditions ambiantes :

Endroit où il y a du bruit

Endroit où il y a de la poussière

Risques pouvant être présents dans le milieu de travail :

Risques liés aux substances chimiques dangereuses

Risques pouvant être présents dans le milieu de travail :

Risques liés aux particules en suspension ou à la chute d'objets

Risques pouvant être présents dans le milieu de travail :

Risques liés aux lieux de travail dangereux

Lieu de travail :

Travail à l'extérieur

Précisions

- Risques liés aux explosifs.
- Conditions climatiques et environnementales variables dues à la diversité des types de travaux de dynamitage.

Caractéristiques personnelles

Champs d'intérêt

- Aimer travailler physiquement ou manipuler des instruments.
- Aimer comprendre les phénomènes et résoudre les situations problématiques.
- Aimer travailler fréquemment à l'extérieur, faire de l'activité physique.

Inventaires spécialisés

Intérêts ICIP

- Aimer manipuler ou utiliser des objets inanimés.
- Aimer comprendre les phénomènes et résoudre les situations problématiques.
- Aimer voir concrètement les résultats de son travail.

Intérêts ICIT

- **1^{er} rang** Aimer travailler avec des outils, de la machinerie, réparer ou fabriquer des choses.
- **2^e rang** Aimer comprendre les phénomènes et résoudre les situations problématiques.
- **3^e rang** Aimer planifier, diriger, décider, coordonner.

Intérêts MEQ-Kuder

- Aimer comprendre les phénomènes et résoudre les situations problématiques.
- Aimer travailler fréquemment à l'extérieur, faire de l'activité physique.
- Aimer travailler physiquement ou manipuler des instruments.

Personnalité

Types de personnalité (Holland)

1^{re} position	R	Préférer travailler physiquement ou manipuler des instruments.
2^e position	C	Préférer travailler de façon méthodique, selon des normes établies.
3^e position	S	Préférer travailler en contact avec des personnes ou les aider.

Indices de tempérament

- Préférer réaliser des tâches répétitives de façon fréquente et régulière.
- Préférer travailler dans des situations critiques, imprévues, sous pression.
- Préférer porter son propre jugement pour décider ou résoudre des problèmes.
- Préférer utiliser des normes mesurables pour décider ou résoudre des problèmes.
- Préférer travailler de façon méticuleuse, avec le souci du détail et de la précision.

Qualités personnelles exigées

- Autonomie
- Discipline
- Esprit critique
- Esprit d'analyse
- Esprit d'équipe
- Facilité à communiquer
- Facilité d'adaptation
- Minutie
- Polyvalence
- Résistance au stress
- Sens de l'observation
- Sens de l'organisation
- Sens des responsabilités

Aptitudes BGTA

Description	Cote
G Habileté à comprendre, à apprendre et à raisonner rapidement.	Moyen
V Habileté à comprendre et à utiliser les mots pour communiquer.	Faible
N Habileté à faire des calculs rapidement et avec exactitude.	Faible
S Habileté à imaginer et visualiser des formes géométriques et des objets dans l'espace.	Moyen
P Habileté à remarquer les différences entre les formes, les volumes et les détails.	Moyen
Q Habileté à remarquer les détails dans les chiffres et les mots.	Faible

K	Habileté à coordonner la vue et le mouvement des mains et des doigts rapidement et avec précision.	Moyen
F	Habileté à mouvoir les doigts rapidement et avec précision.	Moyen
M	Habileté à mouvoir les mains habilement et avec facilité.	Moyen

Capacités physiques

Vision :	Être capable de voir de près et de loin
Perception sensorielle :	Être capable de distinguer les couleurs Être capable de communiquer verbalement
Position corporelle :	Être capable de travailler principalement debout ou en marche Être capable de travailler dans des positions inconfortables (ex. : se pencher, s'accroupir, etc.)
Coordination des membres :	Être capable de coordonner les mouvements de ses membres supérieurs
Force physique :	Être capable de soulever un poids d'environ 20 kg ou plus
Autre(s) capacité(s) physique(s) :	Avoir de bons réflexes Avoir une bonne endurance physique

Formation / qualification

Voies de formation - Dans le réseau scolaire

Ordre d'ens.	Programme	Langue	Code
Secondaire	Forage et dynamitage (DEP)	Français	5369

Conditions d'admission au sein de la profession

- Avoir 18 ans.
- Être titulaire d'un certificat de boutefeu délivré par la Commission des normes, de l'équité, de la santé et de la sécurité du travail (CNESST).
- Être titulaire d'un certificat de compétence-occupation émis par la Commission de la construction du Québec (CCQ).
- Détenir un certificat de qualification du ministère de l'Emploi et de la Solidarité sociale pour exercer le métier en dehors du secteur de la construction.
- Être titulaire d'un permis général de manutention d'explosifs émis par la Sûreté du Québec.

L'exigence concernant le certificat de compétence-occupation s'applique seulement à l'industrie de la construction.

Employeurs

Catégories d'employeurs

- Constructeurs, promoteurs et entrepreneurs généraux
- Entreprises en construction de bâtiments commerciaux et institutionnels
- Entreprises en travaux publics
- Exploitants de mines de métaux

Perspectives d'emploi

Perspectives professionnelles du gouvernement du Québec (2024-2028)

Diagnostic pour l'ensemble du Québec :

Non publiées

Perspectives d'emploi du gouvernement du Canada (2024-2026)

Considérations importantes

MISE EN GARDE :

Les perspectives sont des prévisions basées sur l'analyse des tendances que l'on peut observer sur le marché du travail. Ces prévisions doivent être considérées comme des tendances. Pour cette raison, nous vous invitons à les utiliser avec prudence et jugement et à les mettre en relation avec d'autres informations provenant de sources crédibles.

Les prévisions proviennent du gouvernement du Québec et du gouvernement du Canada. Ces deux organismes utilisent des méthodes d'analyse différentes. Les données du gouvernement Canada présentent des prévisions de croissance et de besoins de main-d'œuvre d'ici la fin de 2026 pour l'ensemble du Québec. Les prévisions du gouvernement du Québec présentent les perspectives attendues en moyenne d'ici la fin de 2028 pour l'ensemble du Québec, et ce, pour les dix-sept régions du Québec ainsi que pour les régions métropolitaines de recensement (RMR) de Montréal et de Québec.

Professions apparentées

Principales professions apparentées

Titre	Code CNP-R
Foreur, foreuse au diamant	83100-01
Mineur, mineuse	83100-02
Sapeur, sapeuse de combat (Forces armées canadiennes)	43204-02

Pour en savoir plus

Organismes et ressources

Comité sectoriel de main-d'oeuvre de l'industrie des mines

Internet : <https://exploreslesmines.com/fr/>

Courriel : info@csmomines.qc.ca

Catégorie: Comités sectoriels de la main-d'oeuvre (CSMO)

Commission de la construction du Québec (CCQ)

Internet : <https://www.ccq.org/>

Catégorie: Ministères, organismes gouvernementaux et sociétés d'état

ConstruForce Canada

Internet : <https://www.buildforce.ca/fr>

Courriel : info@construforce.ca

Catégorie: Associations professionnelles

Québec.ca - Emploi

Internet : <https://www.quebec.ca/emploi>

Catégorie: Ministères, organismes gouvernementaux et sociétés d'état

Documents en ligne

À l'école du dynamitage (24 heures)

Année :	2019
Durée approximative :	7 minutes
Produit par :	24 heures
Site Web :	https://www.youtube.com/watch?v=sjvyiUXp69M

Le contenu du présent document est sous la responsabilité de l'organisme qui l'a produit et peut, dans certains cas, être différent de celui de REPÈRES.

Liens pertinents

<https://www.careersinconstruction.ca/fr/carriere/foreurdynamiteur>

Site d'information sur les carrières en construction

Codes et classifications

Code CNP-R : 73402-01

Code Cléo : 122.06

Domaines professionnels

Bâtiment et travaux publics :

Conception et construction

Environnement et ressources naturelles :

Eau, sol et air