



# Boutefeu-foreur

## Occupation

### Description de l'occupation

- Exécute des travaux de sautage ou tout autre travail nécessitant l'utilisation d'explosifs;
- Fragmente ou découpe le roc massif;
- Démolit des constructions;
- Brise des roches isolées;
- Enlève des souches;
- Dynamite des tranchées;
- Dégage des embâcles de glace;
- Peut être appelé à utiliser divers outils et équipements liés aux travaux de forage, notamment des foreuses manuelles, pneumatiques et hydrauliques.

### FORMATION

#### Programme d'études :

Diplôme d'études professionnelles (DEP) – Forage et dynamitage (5092).

#### Durée de la formation :

900 heures.

#### Préalables scolaires :

Catégorie 1\*, être âgé de plus de 18 ans et répondre aux exigences pour l'obtention du permis général d'explosifs délivré par la Sûreté du Québec.

\* La description des préalables scolaires pour tous les métiers et occupations de cette brochure apparaît à la page 76.

### Accès aux chantiers de construction

- Les personnes qui présentent à la CCQ un relevé des apprentissages attestant la réussite du DEP en forage et dynamitage peuvent s'inscrire au *Cours de connaissance générale de l'industrie de la construction* (CCGIC), d'une durée de 15 heures, afin d'obtenir un certificat de compétence occupation.
- Le nombre de places réservées pour le CCGIC dépend des besoins en main-d'œuvre estimés annuellement par l'industrie de la construction.

ET

- Pour exercer l'occupation de boutefeu sur un chantier, il faut être titulaire d'un certificat de boutefeu (délivré par la CCQ), d'un permis général d'explosifs (délivré par la Sûreté du Québec) et d'un certificat de compétence occupation.

### Habilités et intérêts

- Aimer travailler en plein air et pouvoir travailler à l'extérieur dans toutes les conditions climatiques;
- Acquérir des connaissances liées à l'application des notions de géologie, de minéralogie, de mathématiques, de physique et de chimie;
- Avoir une bonne condition physique;
- Être autonome, discipliné, responsable et minutieux;
- Respecter les règles de santé et de sécurité du travail;
- Être disponible pour se déplacer en région.

### Salaire annuel moyen

Boutefeu-foreur*	44 562 \$
Celui travaillant au moins 500 heures	56 566 \$
Proportion**	76 %

\* Salaire moyen en 2009 des personnes ayant rapporté au moins une heure de travail.

\*\* Proportion des travailleurs de cette occupation ayant cumulé 500 heures en 2009. Ne comprend pas les gains qui peuvent être faits pour des travaux non assujettis aux conventions collectives de la construction.

### Salaire horaire d'après les conventions collectives

	Industriel, institutionnel et commercial	Génie civil et voirie	Résidentiel léger
Boutefeu	29,84 \$	29,84 \$	25,96 \$
Foreur	29,84 \$	29,84 \$	26,81 \$

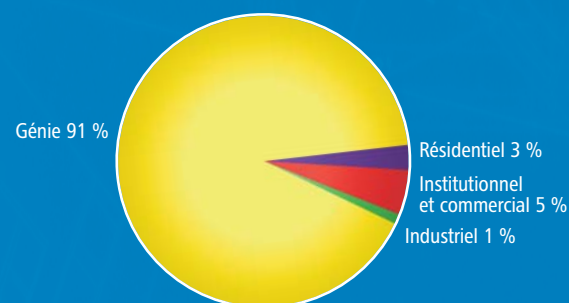
Salaire en avril 2010.

### Intégration au marché du travail

	Moyenne annuelle 2004-2008	2009
Nouveaux admis par la CCQ		
Boutefeu	10	16
Foreur	19	30
Taux de placement des diplômés*	78,7 %	80,0 %

\* Source : Enquête *La relance au secondaire en formation professionnelle*, ministère de l'Éducation, du Loisir et du Sport du Québec. Notez que l'enquête est réalisée en mars, un mois où l'activité dans l'industrie de la construction n'est pas à son maximum.

### Volume de travail par secteur



## Salariés actifs en 2009

Abitibi-Témiscamingue	10
Bas-Saint-Laurent-Gaspésie	59
Côte-Nord	54
Estrie	59
Île de Montréal	16
Laval-Laurentides-Lanaudière	76
Mauricie-Bois-Francs	36
Montérégie	59
Outaouais	25
Québec	126
Saguenay-Lac-Saint-Jean	65
Extérieur et Baie-James	8
<b>Total</b>	<b>593</b>

## Nombre de femmes actives dans le métier

5

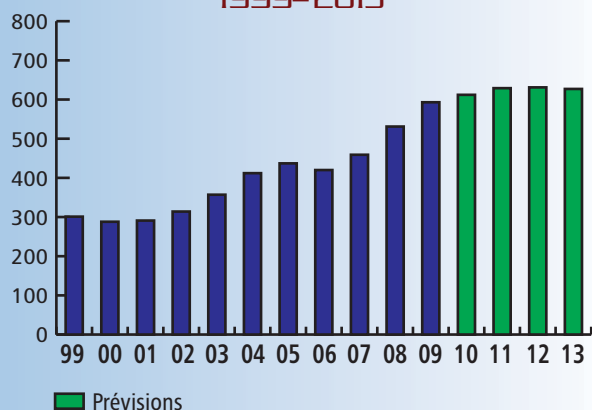
## Mobilité des salariés

Proportion de salariés appelés à se déplacer d'une région à l'autre\* :

Boutefeu	61 %
Foreur	66 %
Ensemble des métiers et occupations	17 %

\* Exclut les déplacements entre les régions de la Montérégie, de l'île de Montréal et de Laval-Laurentides-Lanaudière.

## Nombre de salariés actifs 1999-2013



## Âge de la main-d'œuvre en 2009

	Âge moyen	- de 30 ans	30-54 ans	55 ans et +	Nombre total de salariés
Boutefeu	37	36 %	55 %	9 %	169
Foreur	43	20 %	61 %	19 %	424
Total des boutefeux-foreurs	41	24 %	60 %	16 %	593
Ensemble des métiers et occupations	39	30 %	57 %	13 %	145 206

## Perspectives d'emploi

- Les nombreux chantiers routiers et l'aménagement de centrales hydroélectriques soutiendront la demande pour les boutefeux-foreurs au cours des prochaines années. Après un repli au début des années 2000, le nombre de boutefeux-foreurs est en progression constante, et ils sont 593 à avoir travaillé en 2009;
- En 2009, 123 entreprises de construction embauchaient des boutefeux-foreurs. Ces entreprises travaillaient, pour la plupart, dans le secteur du génie civil et de la voirie. Le métier de boutefeux-foreur est parmi les plus mobiles de la construction : près des deux tiers des salariés travaillent à l'extérieur de leur région de domicile;
- Le salaire annuel moyen des travailleurs dépasse 44 500 \$. En fait, 76 % des boutefeux-foreurs travaillent plus de 500 heures et gagnent un salaire annuel de 56 600 \$;
- Un total de 46 nouveaux salariés ont intégré l'industrie en 2009, ce qui est supérieur à la moyenne des 5 dernières années;
- Comme les travaux de génie civil et de voirie abondent, les perspectives d'emploi demeurent plutôt bonnes pour les boutefeux-foreurs. Toutefois, de nombreux travailleurs sont actuellement disponibles et pourront combler une partie des besoins.



## Formation offerte

dans l'établissement public suivant :

- CFP 24-Juin (Sherbrooke)

