



Grutier / Grutière

(incluant la spécialité d'opérateur / opératrice de pompes à béton munies d'un mât de distribution)

Description du métier

- Conduit et opère des grues de tous genres, telles que des grues polycônes, pylônes, suspendues, à chevalement, automotrices sur locomotive ou camion, sur roues ou chenilles, avec attachements hydrauliques, électriques, mécaniques et électromécaniques;
- Opère des ponts roulants, des machines à trépan et des grues équipées de sonnettes pour l'enfoncement des palplanches et des pilotis en ciment, en tubes ou autres;
- Manœuvre des pompes à béton munies d'un mât de distribution.

ACCÈS AUX CHANTIERS DE CONSTRUCTION

- Démontrer à la CCQ avoir réussi le DEP en conduite de grues et présenter une garantie d'emploi d'un employeur inscrit à la CCQ d'une durée d'au moins 150 heures échelonnées sur une période de trois mois consécutifs. Cette démarche permet d'obtenir un certificat de compétence apprenti du métier.

RÉGIME D'APPRENTISSAGE

- Avoir complété les deux périodes d'apprentissage de 2 000 heures chacune (4 000 heures totales), afin d'être admis à l'examen de qualification du métier de grutier dont la réussite mène à l'obtention du certificat de compétence compagnon du métier;
- Avoir complété la période d'apprentissage de 2 000 heures consacrée strictement à des travaux relevant de la spécialité d'opérateur de pompes à béton munies d'un mât de distribution, afin d'être admis à l'examen

de qualification provinciale correspondant dont la réussite mène à l'obtention d'un certificat de compétence compagnon de cette spécialité.

HABILETÉS ET INTÉRÊTS

- Acquérir des connaissances liées à l'application des notions d'électricité, d'électronique, de mathématique et de physique appliquée;
- Savoir interpréter différents symboles et signaux;
- Être précis et autonome;
- Avoir une bonne condition physique, de la dextérité et une bonne coordination;
- Ne pas souffrir de vertige, d'étourdissements ou de claustrophobie;
- Être capable de communiquer efficacement;
- Agir de façon responsable en tout temps, en raison des dangers qui menacent la sécurité du grutier et celle des autres.

Salaires annuels moyens

Apprenti*	33 304 \$
Compagnon**	53 865 \$
Compagnon travaillant au moins 500 heures	66 838 \$
Proportion***	78 %

* Salaire moyen des diplômés admis en 2014, pour les 12 mois suivant leur admission.

** Salaire moyen, en 2015, des personnes ayant rapporté au moins une heure de travail.

*** Proportion des compagnons de ce métier ayant cumulé au moins 500 heures en 2015.

Ne comprend pas les gains qui peuvent être faits pour des travaux non assujettis aux conventions collectives de la construction.

Intégration au marché du travail

	Moyenne annuelle 2011-2014	2015
Nouveaux apprentis admis par la CCQ	63	41
Taux de placement des diplômés*	97,5 %	n. d.

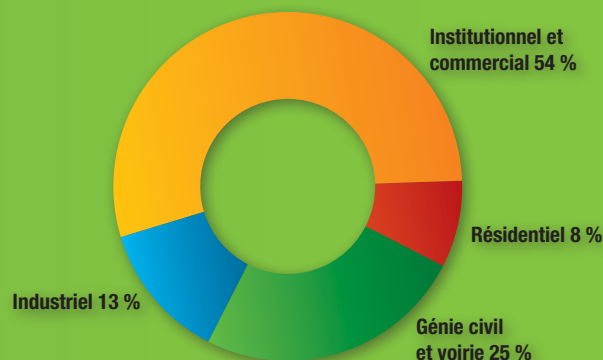
* Source : Enquête *La Relance au secondaire en formation professionnelle*, ministère de l'Éducation et de l'Enseignement supérieur du Québec. Les nouveaux diplômés sont interrogés quant à leur situation d'emploi au 1^{er} juin suivant l'obtention de leur diplôme.

Salaires horaires* d'après les conventions collectives

	Industriel, institutionnel et commercial	Génie civil et voirie	Résidentiel léger
Apprenti – Classe A, période 1	26,59 \$	26,61 \$	23,95 \$
Apprenti – Classe A, période 2	32,29 \$	32,31 \$	29,08 \$
Compagnon – Classe A	37,99 \$	38,01 \$	34,21 \$
Apprenti – Classe B, période 1	25,43 \$	25,55 \$	23,21 \$
Apprenti – Classe B, période 2	30,88 \$	31,03 \$	28,19 \$
Compagnon – Classe B	36,33 \$	36,50 \$	33,16 \$

* Salaire en mai 2016.

Volume de travail par secteur



Perspectives d'emploi



- En 2015, on dénombrait 1 647 grutiers sur les chantiers de construction. Environ 400 entreprises de construction embauchent des grutiers;
- La moitié du volume de travail est réalisée dans le secteur institutionnel et commercial, secteur où l'activité devrait baisser graduellement au cours des prochaines années. Par contre, le secteur du génie civil et de la voirie, où les grutiers effectuent environ 25 % de leur travail, devrait connaître une embellie, surtout en raison des travaux de routes et d'infrastructures, notamment ceux de l'échangeur Turcot et du pont Champlain;
- L'industrie a intégré 41 nouveaux apprentis en 2015, ce qui est légèrement inférieur à la moyenne annuelle de 2011 à 2014 (63). Ils sont majoritairement diplômés et se dénichent rapidement un emploi après l'obtention de leur diplôme. Le salaire moyen gagné par un compagnon qui travaille plus de 500 heures a atteint 66 800 \$ en 2015;
- Les perspectives d'emploi sont plutôt bonnes pour les grutiers au cours des années à venir. La demande demeurera stable et la relève sera nécessaire pour combler une partie des départs des travailleurs, notamment ceux qui quitteront vers la retraite. Une autre partie pourra être comblée par la main-d'œuvre actuellement disponible.

Formation

Programme d'études :

Diplôme d'études professionnelles –
Conduite de grues (5248)

Durée de la formation : 870 heures

Préalables scolaires : Catégorie 2*

* La description des préalables scolaires pour tous les métiers et occupations de cette brochure apparaît à la page 74.

Formation généralement offerte dans la région suivante :

- Montérégie



Pour connaître les établissements publics autorisés à offrir ce programme d'études, veuillez consulter le site inforoutefpt.org

Salariés actifs en 2015

Abitibi-Témiscamingue	49
Bas-Saint-Laurent-Gaspésie	88
Côte-Nord	85
Estrie	49
Île de Montréal	85
Laval-Laurentides-Lanaudière	376
Mauricie-Bois-Francs	96
Montérégie	391
Outaouais	77
Québec	234
Saguenay-Lac-Saint-Jean	100
Extérieur et Baie-James	17
Total	1 647

Nombre de femmes actives dans le métier 12

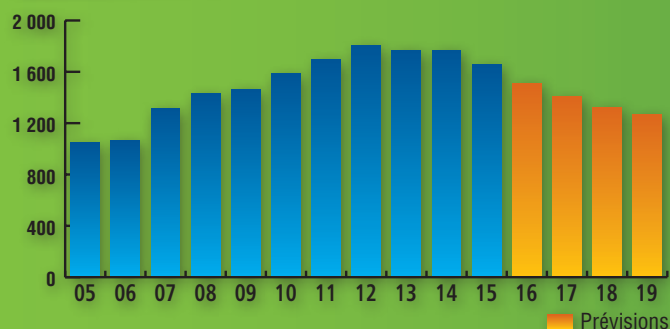
Mobilité des salariés

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

Grutier	32 %
Ensemble des métiers et occupations	16 %

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

Nombre de salariés actifs 2005-2019



Âge de la main-d'œuvre en 2015

	Âge moyen	- de 30 ans	30-54 ans	55 ans et +	Nombre total de salariés
Apprenti	33	46 %	49 %	5 %	207
Compagnon	46	10 %	64 %	26 %	1 440
Total des grutiers	44	15 %	62 %	23 %	1 647
Ensemble des métiers et occupations	39	27 %	58 %	15 %	153 040