



Opérateur / Opératrice de pelles

Description du métier

- Opère tout genre de pelles, de rétrocaveuses, de grues équipées d'une benne preneuse ou trainante, d'excavateurs à bras-robot et tout autre équipement d'excavation analogue monté sur roues ou sur chenilles, fixe ou mobile.

ACCÈS AUX CHANTIERS DE CONSTRUCTION

- Démontrer à la CCQ avoir réussi le DEP en conduite d'engins de chantier 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;
- Des mesures existent pour augmenter la présence des femmes sur les chantiers d'ici 2018 : consultez-les à mixite.ccq.org.

RÉGIME D'APPRENTISSAGE

- Avoir complété la période d'apprentissage de 2 000 heures, afin d'être admis à l'examen de qualification provinciale dont la réussite mène à l'obtention du certificat de compétence compagnon du métier.

HABILETÉS ET INTÉRÊTS

- Acquérir des connaissances liées à l'application des notions de mathématique, de mécanique, d'hydraulique et d'électricité, ainsi qu'à la lecture de plans et de repères d'arpentage;
- Avoir de la dextérité et une bonne coordination physique.

Salaire annuel moyen*

Apprenti**	13 664 \$
Compagnon***	38 237 \$
Compagnon travaillant au moins 500 heures	56 675 \$
Proportion****	64 %

- * Inclut les primes, les heures supplémentaires ainsi que les indemnités pour les jours fériés chômés et les congés annuels obligatoires prévus aux conventions collectives.
- ** Salaire moyen des diplômés admis en 2015, pour les 12 mois suivant leur admission.
- *** Salaire moyen, en 2016, des personnes ayant rapporté au moins une heure de travail.
- **** Proportion des compagnons de ce métier ayant cumulé au moins 500 heures en 2016. 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 2012-2015	2016
Nouveaux apprentis admis par la CCQ	113	61
Taux de placement des diplômés*	86,9 %	n. d.

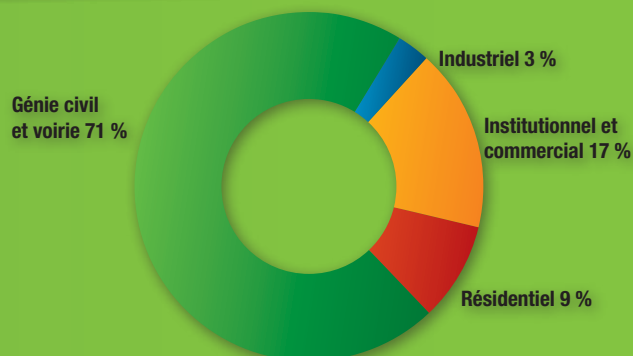
- * Source : Enquête *La Relance au secondaire en formation professionnelle*, ministère de l'Éducation et de l'Enseignement supérieur du Québec. Les nouveaux diplômés sont interrogés quant à leur situation d'emploi au 1^{er} juin suivant l'obtention de leur diplôme. Données disponibles pour 2012 à 2015.

Salaire horaire* d'après les conventions collectives

	Industriel, institutionnel et commercial	Génie civil et voirie	Résidentiel léger
Apprenti – Classe AA	32,81 \$	32,28 \$	–
Compagnon – Classe AA	38,60 \$	37,98 \$	–
Apprenti – Classe A	31,80 \$	31,38 \$	29,08 \$
Compagnon – Classe A	37,41 \$	36,92 \$	34,21 \$
Apprenti – Classe B	30,78 \$	30,45 \$	28,19 \$
Compagnon – Classe B	36,21 \$	35,82 \$	33,16 \$

* Salaire en mai 2016.

Volume de travail par secteur



Perspectives d'emploi



- En 2016, le nombre d'opérateurs de pelles s'est établi à 6 825, actifs principalement dans le secteur du génie civil et de la voirie. Plus de 2 350 employeurs embauchent des opérateurs de pelles;
- L'activité devrait être stimulée par des chantiers majeurs dans le secteur du génie civil et de la voirie au cours des prochaines années, comme ceux de l'échangeur Turcot et du pont Champlain;
- Le nombre de nouveaux apprentis dans l'industrie a diminué substantiellement pour atteindre 61 en 2016, comparativement à une moyenne de 1 113 par année de 2012 à 2015. L'intégration sur un chantier pose un défi, car manipuler de tels engins requiert beaucoup de sang-froid de la part de l'apprenti et de son employeur! Même si le salaire annuel moyen d'un apprenti au cours de la première année de travail n'atteint que 13 700 \$, celui d'un compagnon qui travaille au moins 500 heures (64 % des travailleurs) atteint 56 700 \$. Les variations saisonnières ont un impact important sur les revenus annuels;
- Les perspectives d'emploi sont plutôt bonnes, pour les opérateurs de pelles. Le vieillissement des travailleurs créera des besoins de relève, qui pourront toutefois être en partie comblés par les travailleurs actuellement disponibles.

Formation

Programme d'études :

Diplôme d'études professionnelles –
Conduite d'engins de chantier (5220)

Durée de la formation : 1 095 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 les régions suivantes :

- Chaudière-Appalaches
- Montérégie



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

Nombre de salariés actifs en 2016

Abitibi-Témiscamingue	221
Bas-Saint-Laurent-Gaspésie	488
Côte-Nord	285
Estrie	363
Île de Montréal	172
Laval-Laurentides-Lanaudière	1 295
Mauricie-Bois-Francs	531
Montérégie	1 281
Outaouais	220
Québec	1 410
Saguenay-Lac-Saint-Jean	547
Extérieur et Baie-James	12
Total	6 825

Nombre de femmes actives dans le métier 38

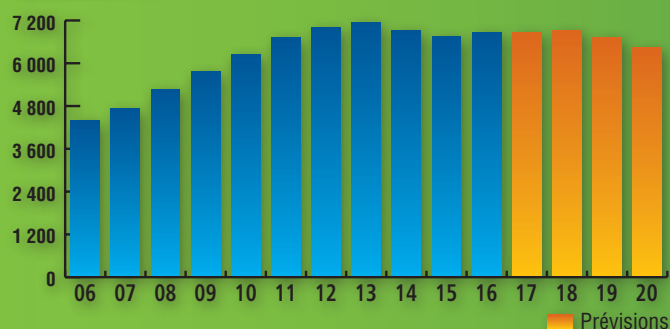
Mobilité des salariés

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

Opérateur de pelles	19 %
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 de 2006 à 2020



Âge de la main-d'œuvre en 2016

	Âge moyen	- de 30 ans	30-54 ans	55 ans et +	Nombre total de salariés
Apprenti	38	36 %	50 %	14 %	753
Compagnon	44	14 %	61 %	25 %	6 072
Opérateur de pelles	43	17 %	60 %	23 %	6 825
Ensemble des métiers et occupations	39	26 %	58 %	16 %	153 700