



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 : 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**	18 174 \$
Compagnon***	39 655 \$
Compagnon travaillant au moins 500 heures	58 197 \$
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 2016, pour les 12 mois suivant leur admission.
 *** Salaire moyen, en 2017, des personnes ayant rapporté au moins une heure de travail.
 **** Proportion des compagnons de ce métier ayant cumulé au moins 500 heures en 2017. 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 2013-2016	2017
Nouveaux apprentis admis par la CCQ	88	148
Taux de placement des diplômés*	86,9 %	n. d.

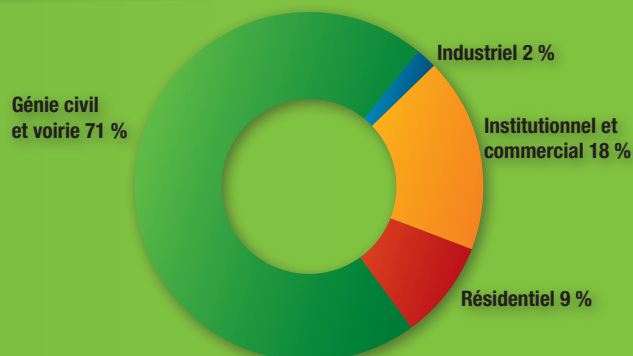
- * Source : Enquête *La Relance au secondaire en formation professionnelle*, ministère de l'Éducation et de l'Enseignement supérieur du Québec. Les nouveaux diplômés sont interrogés quant à leur situation d'emploi au 1^{er} juin suivant l'obtention de leur diplôme. Données disponibles pour 2012 à 2015.

Salaire horaire* d'après les conventions collectives

	Industriel, institutionnel et commercial	Génie civil et voirie	Résidentiel léger
Apprenti – Classe AA	34,20 \$	33,66 \$	–
Compagnon – Classe AA	40,24 \$	39,60 \$	–
Apprenti – Classe A	33,14 \$	32,73 \$	30,28 \$
Compagnon – Classe A	38,99 \$	38,50 \$	35,62 \$
Apprenti – Classe B	32,09 \$	31,75 \$	29,34 \$
Compagnon – Classe B	37,75 \$	37,35 \$	34,52 \$

* Salaire en mai 2018.

Volume de travail par secteur



Perspectives d'emploi



- En 2017, le nombre d'opérateurs de pelles s'est établi à 7 109, actifs principalement dans le secteur du génie civil et de la voirie. Plus de 2 350 employeurs embauchent des opérateurs de pelles;
- L'activité dans ce métier est stimulée par des chantiers majeurs dans le secteur du génie civil et de la voirie, comme ceux de l'échangeur Turcot et du pont Champlain;
- Le nombre de nouveaux apprentis dans l'industrie a augmenté substantiellement pour atteindre 148 en 2017, comparativement à une moyenne de 88 par année de 2013 à 2016. 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 ! Le salaire annuel moyen d'un apprenti au cours de la première année de travail atteint 18 200 \$, et celui d'un compagnon qui travaille au moins 500 heures (64 % des travailleurs) atteint 58 200 \$. 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 2017

Abitibi-Témiscamingue	214
Bas-Saint-Laurent-Gaspésie	482
Côte-Nord	254
Estrie	379
Île de Montréal	184
Laval-Laurentides-Lanaudière	1 395
Mauricie-Bois-Francs	547
Montérégie	1 379
Outaouais	231
Québec	1 511
Saguenay-Lac-Saint-Jean	519
Extérieur et Baie-James	14

Total **7 109**

Nombre de femmes actives dans le métier **34**

Mobilité des salariés

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

Opérateur de pelles	18 %
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.

Âge de la main-d'œuvre en 2017

	Âge moyen	- de 30 ans	30-54 ans	55 ans et +	Nombre total de salariés
Apprenti	37	38 %	50 %	12 %	807
Compagnon	44	14 %	61 %	25 %	6 302
Opérateur de pelles	43	17 %	60 %	23 %	7 109
Ensemble des métiers et occupations	39	26 %	58 %	16 %	157 086