



Opérateur d'équipement lourd

Métier

Description du métier

Le métier d'opérateur d'équipement lourd comprend quatre spécialités :

- Opérateur de tracteur : spécialiste qui peut conduire des tracteurs, des bouteurs, des décapeuses, des chargeuses, etc.;
- Opérateur de niveleuse : spécialiste qui conduit des niveleuses;
- Opérateur d'épandeur : spécialiste qui conduit des épandeurs d'asphalte ou de béton, des profileuses-épandeurs, etc.;
- Opérateur de rouleau : spécialiste qui conduit des rouleaux, des rouleaux compresseurs ou des compacteurs.

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 76.

Accès aux chantiers de construction

- Présenter à la CCQ un relevé des apprentissages attestant la réussite du DEP en conduite d'engins de chantier ainsi qu'une garantie d'emploi d'une durée d'au moins 150 heures d'un employeur enregistré auprès de la CCQ. Cette mesure permet d'obtenir le certificat de compétence apprenti du métier.

Régime d'apprentissage

- Avoir effectué 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.

Habilités et intérêts

- Acquérir des connaissances liées à la lecture de plans; aux repères d'arpentage; à des notions de mécanique, d'hydraulique et d'électricité;
- Être débrouillard, minutieux et vigilant;
- Être capable de travailler seul;
- Avoir une bonne coordination physique;
- Avoir une bonne dextérité.

Salaire annuel moyen

Apprenti*	23 465 \$
Compagnon**	34 383 \$
Celui travaillant au moins 500 heures	48 154 \$
Proportion***	68 %

* Salaire moyen des diplômés admis en 2008, pour les douze mois suivant leur admission.
 ** Salaire moyen en 2009 des compagnons ayant rapporté au moins une heure de travail.
 *** Proportion des compagnons de ce métier 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
Apprenti – Classe AA	26,32 \$	26,42 \$	–
Compagnon – Classe AA	30,97 \$	31,08 \$	–
Apprenti – Classe A	25,47 \$	25,63 \$	23,71 \$
Compagnon – Classe A	29,97 \$	30,15 \$	27,89 \$
Apprenti – Classe B	24,83 \$	25,03 \$	23,15 \$
Compagnon – Classe B	29,21 \$	29,45 \$	27,23 \$

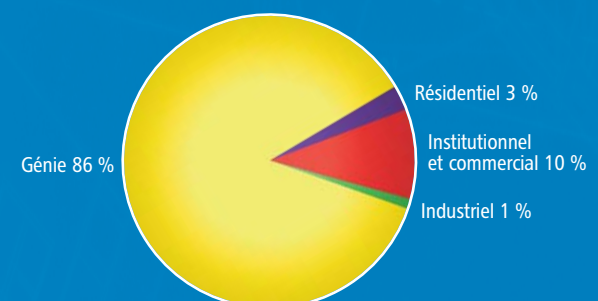
Salaire en avril 2010.

Intégration au marché du travail

	Moyenne annuelle 2004-2008	2009
Nouveaux admis par la CCQ	245	264
Taux de placement des diplômés*	73,1 %	69,6 %

* Source : Enquête *La relève 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	349
Bas-Saint-Laurent-Gaspésie	554
Côte-Nord	318
Estrie	195
Île de Montréal	305
Laval-Laurentides-Lanaudière	1 222
Mauricie-Bois-Francs	531
Montérégie	1 096
Outaouais	318
Québec	1 177
Saguenay-Lac-Saint-Jean	553
Extérieur et Baie-James	42
Total	6 660

Nombre de femmes actives dans le métier

34

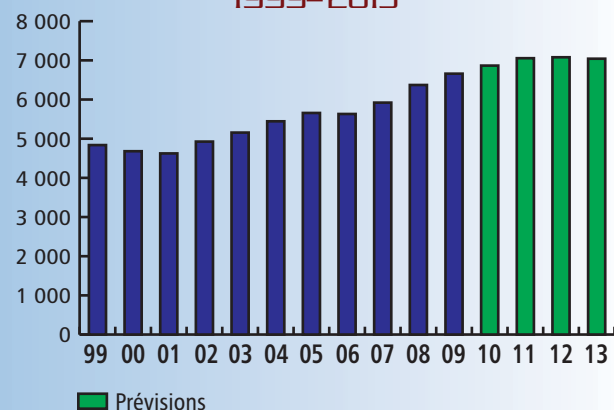
Mobilité des salariés

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

Opérateur d'équipements lourds	21 %
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
Apprenti	33	45 %	52 %	3 %	1 205
Compagnon	47	11 %	60 %	29 %	5 455
Total des opérateurs d'équipement lourd	44	17 %	59 %	25 %	6 660
Ensemble des métiers et occupations	39	30 %	57 %	13 %	145 206

Perspectives d'emploi

- On dénombrait 6 660 opérateurs d'équipement lourd en 2009, lesquels travaillaient pour le compte de plus de 1 790 employeurs. Différents types d'équipement sont utilisés. L'opération de tracteur compte pour 62 % du travail; l'opération de rouleau, 14 %; l'opération d'épandeur, 10 %; l'opération de rétrocaveuse, 8 %; et l'opération de niveleuse, 6 %;
- Depuis le début des années 2000, ce métier tire profit d'une croissance de l'emploi, grâce aux nombreux projets dans les domaines hydroélectrique, routier et des infrastructures. Le travail est toutefois saisonnier : il y a six fois plus de travail en été qu'en hiver;
- Depuis 2003, plus de 200 apprentis ont été admis annuellement dans l'industrie. En 2009, le nombre d'admissions d'apprentis s'est élevé à 264, parmi lesquels près de 1 travailleur sur 5 était diplômé. Au cours de la première année de travail, le salaire moyen d'un apprenti est d'environ 23 500 \$, tandis que le salaire annuel moyen d'un compagnon qui travaille au moins 500 heures dépasse 48 000 \$;
- Le vieillissement des travailleurs, combiné à une hausse de la demande, entraîne de bonnes perspectives d'emploi pour les prochaines années.



Formation offerte

dans l'établissement public suivant :

- Centre national de conduite d'engins de chantier (Saint-Jean-Chrysostome)

