



MÉCANICIEN DE CHANTIER

Description du métier

- Installe, répare, règle, monte et démonte la machinerie, en plus de procéder à sa maintenance;
- Fabrique des gabarits pour cette machinerie.

Accès aux chantiers de construction

- Présenter à la CCQ un relevé des apprentissages attestant la réussite du DEP en mécanique industrielle de construction et d'entretien, ainsi qu'une garantie d'emploi d'une durée d'au moins 150 heures d'un employeur inscrit à la CCQ. Cette mesure permet d'obtenir le certificat de compétence apprenti du métier.

Régime d'apprentissage

- Avoir effectué les trois périodes d'apprentissage de 2 000 heures chacune (6 000 heures au total), 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 aux mathématiques, à l'informatique, à l'automatisation, à la soudure et à l'usinage de pièces;
- Faire preuve d'ingéniosité et de débrouillardise;
- Être précis;
- Avoir une bonne dextérité et une bonne condition physique;
- Être capable de déplacer des objets lourds et de travailler en équipe.

FORMATION

Programme d'études :

Diplôme d'études professionnelles – Mécanique industrielle de construction et d'entretien (5260) ou *Industrial construction and maintenance mechanics (5760)*

Durée de la formation :

1 800 heures

Préalables scolaires :

Catégorie 1*

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

MÉTIER

Salaire annuel moyen

Apprenti*	23 281 \$
Compagnon**	49 091 \$
Compagnon travaillant au moins 500 heures	71 059 \$
Proportion***	66 %

* Salaire moyen des diplômés admis en 2009, pour les 12 mois suivant leur admission.
 ** Salaire moyen en 2010 des compagnons ayant rapporté au moins une heure de travail.
 *** Proportion des compagnons de ce métier ayant cumulé au moins 500 heures en 2010. 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			
1 ^{re} période	20,41 \$	20,45 \$	19,15 \$
2 ^e période	23,81 \$	23,86 \$	22,34 \$
3 ^e période	28,91 \$	28,98 \$	27,12 \$
Compagnon	34,01 \$	34,09 \$	31,91 \$

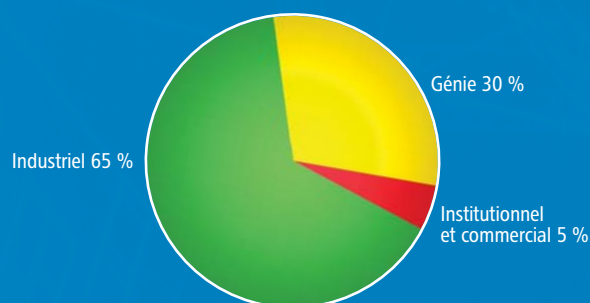
Salaire en mai 2011.

Intégration au marché du travail

	Moyenne annuelle 2005-2009	2010
Nouveaux admis par la CCQ	36	37
Taux de placement des diplômés*	90,6 %	90,9 %

* 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 2010

Abitibi-Témiscamingue	71
Bas-Saint-Laurent-Gaspésie	90
Côte-Nord	78
Estrie	31
Île de Montréal	54
Laval-Laurentides-Lanaudière	164
Mauricie-Bois-Francis	216
Montérégie	223
Outaouais	19
Québec	90
Saguenay-Lac-Saint-Jean	139
Extérieur et Baie-James	5
Total	1 180

Nombre de femmes actives dans le métier

3

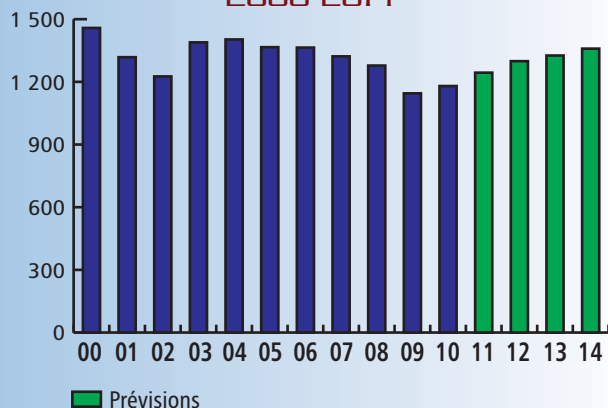
Mobilité des salariés

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

Mécanicien de chantier	45 %
Ensemble des métiers et occupations	18 %

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

Nombre de salariés actifs 2000-2014



Âge de la main-d'œuvre en 2010

	Âge moyen	- de 30 ans	30-54 ans	55 ans et +	Nombre total de salariés
Apprenti	34	44 %	50 %	6 %	144
Compagnon	49	4 %	62 %	34 %	1 036
Total des mécaniciens de chantier	47	9 %	61 %	30 %	1 180
Ensemble des métiers et occupations	39	30 %	57 %	13 %	152 740

PERSPECTIVES D'EMPLOI



- Les travaux de construction réalisés par les mécaniciens de chantier fluctuent, d'une année à l'autre. L'effectif peut diminuer abruptement, entre deux grands chantiers. En 2010, le nombre de salariés actifs a augmenté légèrement, pour s'établir à 1 180. Les perspectives prometteuses du bâtiment industriel favoriseront les mécaniciens industriels, qui y effectuent les deux tiers de leur volume de travail;
- La majorité des 190 entreprises qui embauchent des mécaniciens de chantier se spécialisent dans la construction industrielle ou dans l'installation des équipements électromécaniques des centrales hydroélectriques;
- L'industrie a accueilli 37 nouveaux apprentis, en 2010, un niveau semblable à la moyenne des dernières années. L'installation de machinerie n'est pas toujours couverte par les conventions collectives de la construction, mais lorsqu'il réalise des travaux couverts, un apprenti gagne en moyenne 23 300 \$ durant sa première année, tandis que le salaire annuel moyen d'un compagnon qui travaille au moins 500 heures s'élève à 71 000 \$;
- Les perspectives d'emploi seront plutôt bonnes, au cours des prochaines années, en raison d'une meilleure conjoncture prévue pour le bâtiment industriel. Il faut dire cependant que de nombreux travailleurs actuellement disponibles combleront une partie des besoins de main-d'œuvre.

FORMATION OFFERTE

dans les établissements publics suivants :

- CDC Laurier*
- Centre d'excellence en formation industrielle (Windsor)
- Centre de formation générale et professionnelle A. W. Gagné (Sept-Îles)
- Centre intégré de mécanique, de métallurgie et d'électricité (LaSalle)
- Centre intégré de mécanique industrielle de la Chaudière (Saint-Georges)
- Centre La Croisée (Donnacona)
- CF Harricana (Amos)
- CFP Bernard-Gariépy (Sorel-Tracy)
- CFP Carrefour Formation Mauricie (Shawinigan)
- CFP Amqui
- CFP de Cowansville*
- CFP de Baie-Comeau
- CFP de la Pointe-du-Lac (Salaberry-de-Valleyfield)
- CFP des Moulins (Terrebonne)
- CFP Jonquière
- CFP Le Tremplin (Thetford Mines)
- CFP Performance Plus (Lachute)
- CFP pour Autochtones dans les métiers de la construction (CFPAMC)*
- CFP Relais de la Lièvre-Seigneurie (Gatineau)
- CFP Vision 20 20 (Victoriaville).
- École des métiers du Sud-Ouest de Montréal
- École Polymécanique de Laval

* Cette école offre aussi le programme en anglais.

