

# MÉCANICIENS DE CHANTIER ET MÉCANICIENS INDUSTRIELS (CNP 7311)

## LE MÉTIER EN STATISTIQUES

### Définition selon la CNP

Les mécaniciens de chantier et mécaniciens industriels sont regroupés sous le code 7311 de la Classification nationale des professions (CNP), qui en donne la définition suivante :

« Les mécaniciens de chantier et les mécaniciens industriels installent, entretiennent, recherchent la cause des pannes et réparent de la machinerie industrielle fixe ainsi que du matériel mécanique. Les mécaniciens de chantier travaillent pour des entrepreneurs de chantier. Les mécaniciens industriels travaillent dans des usines de transformation, des entreprises de services publics et divers autres établissements industriels<sup>1</sup>. »

Cette profession correspond au niveau de compétence B (technique) de la CNP. Il s'agit donc d'un métier spécialisé.

### Les effectifs selon les grands secteurs d'activité<sup>2</sup>

En 2006, la FMI comptait 1 695 mécaniciens industriels, soit 13,7 % de l'ensemble des ouvriers exerçant cette profession dans le secteur manufacturier. Par rapport à 2001, la FMI en possède 355 de plus.

RÉPARTITION (N) DES MECANICIENS DE CHANTIER ET MECANICIENS INDUSTRIELS (CNP 7311) DANS LE SECTEUR DE LA FABRICATION MÉTALLIQUE INDUSTRIELLE, LES AUTRES INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES, LE SECTEUR MANUFACTURIER, L'INDUSTRIE DE LA CONSTRUCTION ET TOUTES LES INDUSTRIES, QUÉBEC, 2001 ET 2006							
Année	Toutes les industries	Construction	Secteur manufacturier	Autres industries manufacturières	FMI Ensemble des sous-secteurs	% de la FMI au sein du secteur manufacturier	% de la FMI dans l'ensemble des industries
2006	20 225	945	12 380	10 685	1 695	13,7	8,4
2001	15 875	855	11 130	9 790	1 340	12,0	8,4

1. DÉVELOPPEMENT DES RESSOURCES HUMAINES DU CANADA, *Classification nationale des professions 2001 - Description des professions*, p. 606.

2. *Statistique Canada*, pour assurer la confidentialité des données lors du recensement, procède à des arrondissements aléatoires, ce qui fait que la somme des sous-catégories d'une variable telles que diffusées n'égalera pas nécessairement le total de cette même variable. Or, il ne faut pas être surpris de voir les données totales d'une même variable être parfois différentes d'un tableau à l'autre.

## Répartition des effectifs selon les groupes industriels de la FMI

Tous les groupes industriels de la FMI possèdent des mécaniciens industriels. De l'ensemble des mécaniciens industriels, il y en a 12,5 % qui se retrouvent au sein de la fabrication d'autres machines d'usage général et 11 % au sein de la fabrication de produits d'architecture et d'éléments de charpentes.

RÉPARTITION (N) DES MECANICIENS DE CHANTIER ET MECANICIENS INDUSTRIELS (CNP 7311) PAR GROUPE INDUSTRIEL DE LA FABRICATION MÉTALLIQUE INDUSTRIELLE, QUÉBEC, 2006		
Groupe industriel	N	%
Fabrication d'autres machines d'usage général (SCIAN 3339)	210	12,5
Fabrication de produits d'architecture et d'éléments de charpentes métalliques (SCIAN 3323)	185	11,0
Fabrication de machines industrielles (SCIAN 3332)	140	8,3
Ateliers d'usinage, fabrication de produits tournés, de vis, d'écrous et de boulons (SCIAN 3327)	135	8,0
Fabrication d'autres produits métalliques (SCIAN 3329)	130	7,7
Fabrication de pièces de véhicules automobiles (SCIAN 3363)	125	7,4
Fabrication de moteurs, de turbines et de matériel de transmission de puissance (SCIAN 3336)	90	5,4
Fabrication de véhicules automobiles (SCIAN 3361)	85	5,1
Fabrication de machines pour l'agriculture, la construction et l'extraction minière (SCIAN 3331)	70	4,2
Construction de navires et d'embarcations (SCIAN 3366)	65	3,9
Forgeage et estampage (SCIAN 3321)	60	3,6
Revêtement, gravure, traitement thermique et activités analogues (SCIAN 3328)	55	3,3
Fabrication d'appareils de chauffage, de ventilation, de climatisation et de réfrigération commerciale (SCIAN 3334)	55	3,3
Fabrication de machines-outils pour le travail du métal (SCIAN 3335)	45	2,7
Fabrication de carrosseries et de remorques de véhicules automobiles (SCIAN 3362)	45	2,7
Fabrication de chaudières, de réservoirs et de contenants d'expédition (SCIAN 3324)	40	2,4
Fabrication de ressorts et de produits en fil métallique (SCIAN 3326)	40	2,4
Fabrication de machines pour le commerce et les industries de services (SCIAN 3333)	35	2,1
Fabrication d'autres types de matériel de transport (SCIAN 3369)	30	1,8
Fabrication de matériel ferroviaire roulant (SCIAN 3365)	20	1,2
Fabrication de coutellerie et d'outils à main (SCIAN 3322)	10	0,6
Fabrication d'articles de quincaillerie (SCIAN 3325)	10	0,6
<b>FMI - ENSEMBLE DES GROUPES INDUSTRIELS</b>	<b>1 695</b>	<b>100,0</b>

## Répartition des effectifs selon le groupe d'âge

RÉPARTITION (%) DES MECANICIENS DE CHANTIER ET MECANICIENS INDUSTRIELS (CNP 7311) PAR GROUPE D'ÂGE : SECTEUR DE LA FABRICATION MÉTALLIQUE INDUSTRIELLE, AUTRES INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES, SECTEUR MANUFACTURIER, INDUSTRIE DE LA CONSTRUCTION ET TOUTES LES INDUSTRIES, QUÉBEC, 2006					
Groupe d'âge	FMI (N = 1 695) %	Autres industries manufacturières (N = 10 685) %	Secteur manufacturier (N = 12 380) %	Construction (N = 945) %	Toutes les industries (N = 20 225) %
15 à 24 ans	12,5	5,9	6,8	7,0	8,2
25 à 44 ans	48,5	46,4	46,7	41,7	46,5
45 à 54 ans	26,5	33,4	32,5	30,5	30,8
55 ans et plus	12,5	14,3	14,0	20,9	14,5
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

## Répartition des effectifs selon la scolarité

RÉPARTITION (%) DES MECANICIENS DE CHANTIER ET MECANICIENS INDUSTRIELS (CNP 7311) PAR NIVEAU DE SCOLARITÉ (PLUS HAUT GRADE, CERTIFICAT OU DIPLÔME OBTENU) : SECTEUR DE LA FABRICATION MÉTALLIQUE INDUSTRIELLE, AUTRES INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES, SECTEUR MANUFACTURIER, INDUSTRIE DE LA CONSTRUCTION ET TOUTES LES INDUSTRIES, QUÉBEC, 2006					
Niveau de scolarité	FMI (N = 1 695) %	Autres industries manufacturières (N = 10 685) %	Secteur manufacturier (N = 12 380) %	Construction (N = 945) %	Toutes les industries (N = 20 225) %
Aucun grade, certificat ou diplôme	14,5	10,1	10,7	14,7	11,8
Certificat d'études secondaires	15,4	11,3	11,8	11,5	12,0
Certificat ou diplôme de métiers	49,4	52,2	51,8	59,7	52,5
Certificat d'études non universitaires (DEC)	17,2	22,8	22,0	11,0	20,5
Grade universitaire inférieur au baccalauréat	2,1	2,1	2,1	2,1	1,8
Baccalauréat et diplôme supérieur	1,5	1,6	1,6	1,0	1,5
<b>Total</b>	<i>100,0</i>	<i>100,0</i>	<i>100,0</i>	<i>100,0</i>	<i>100,0</i>

## Revenu moyen d'emploi selon les secteurs et les groupes industriels

REVENU D'EMPLOI MOYEN (\$) PAR ANNÉE DES MECANICIENS DE CHANTIER ET MECANICIENS INDUSTRIELS (CNP 7311) : SECTEUR DE LA FABRICATION MÉTALLIQUE INDUSTRIELLE, SECTEUR MANUFACTURIER, INDUSTRIE DE LA CONSTRUCTION ET TOUTES LES INDUSTRIES, QUÉBEC, 2006	
Groupe industriel	Revenu annuel moyen (\$)
<b>FABRICATION DE PRODUITS MÉTALLIQUES (SCIAN 332)</b>	<b>39 653</b>
Forgeage et estampage (SCIAN 3321)	47 220
Fabrication de chaudières, de réservoirs et de contenants d'expédition (SCIAN 3324)	44 309
Fabrication d'autres produits métalliques (SCIAN 3329)	43 617
Ateliers d'usinage, fabrication de produits tournés, de vis, d'écrous et de boulons (SCIAN 3327)	40 155
Fabrication de produits d'architecture et d'éléments de charpentes métalliques (SCIAN 3323)	37 012
Fabrication de ressorts et de produits en fil métallique (SCIAN 3326)	33 772
Revêtement, gravure, traitement thermique et activités analogues (SCIAN 3328)	31 184
<b>FABRICATION DE MACHINES (SCIAN 333)</b>	<b>41 221</b>
Fabrication de moteurs, de turbines et de matériel de transmission de puissance (SCIAN 3336)	59 447
Fabrication d'appareils de chauffage, ventilation, climatisation et réfrigération commerciale (SCIAN 3334)	40 476
Fabrication de machines industrielles (SCIAN 3332)	40 398
Fabrication de machines-outils pour le travail du métal (SCIAN 3335)	40 007
Fabrication d'autres machines d'usage général (SCIAN 3339)	37 621
Fabrication de machines pour le commerce et les industries de services (SCIAN 3333)	34 721
Fabrication de machines pour l'agriculture, la construction et l'extraction minière (SCIAN 3331)	34 658
<b>FABRICATION DE MATÉRIEL DE TRANSPORT (SCIAN 336)</b>	<b>37 237</b>
Fabrication d'autres types de matériel de transport (SCIAN 3369)	45 595
Fabrication de véhicules automobiles (SCIAN 3361)	39 426
Fabrication de pièces pour véhicules automobiles (SCIAN 3363)	39 230
Fabrication de carrosseries et de remorques de véhicules automobiles (SCIAN 3362)	37 299
Construction de navires et d'embarcations (SCIAN 3366)	31 782
<b>FMI - ENSEMBLE DES GROUPES INDUSTRIELS</b>	<b>39 720</b>
Autres industries manufacturières	55 117
Secteur manufacturier	<b>53 009</b>
Industrie de la construction	44 515
<b>TOUTES LES INDUSTRIES</b>	<b>49 109</b>