

MONTEURS ET CONTRÔLEURS DE MATÉRIEL MÉCANIQUE (CNP 9486)

LE MÉTIER EN STATISTIQUES

Définition selon la CNP

Les monteurs et contrôleurs de matériel mécanique sont regroupés sous le code 9486 de la Classification nationale des professions (CNP), qui en donne la définition suivante :

« Les monteurs de ce groupe de base montent une vaste gamme de produits mécaniques tels que camions, autobus, motoneiges, motoculteurs, moteurs d'automobiles, transmissions, moteurs hors bords, boîtes d'engrenage, pompes hydrauliques et machines à coudre. Les contrôleurs de ce groupe de base vérifient et examinent des sous-ensembles et les produits finis afin de vérifier la qualité et la conformité aux devis des produits. Ils travaillent dans des usines de fabrication de matériel de transport et de machines et dans d'autres usines de fabrication¹. »

Cette profession correspond au niveau de compétence C (intermédiaire) de la CNP. Il s'agit donc d'un métier semi-spécialisé.

Les effectifs selon les grands secteurs d'activité²

En 2006, la FMI comptait 2 245 monteurs et contrôleurs de matériel mécanique, soit près de 89 % de l'ensemble des ouvriers exerçant cette profession dans le secteur manufacturier. Par ailleurs, leur nombre a légèrement diminué depuis le recensement de 2001.

RÉPARTITION (N) DES MONTEURS ET CONTRÔLEURS DE MATÉRIEL MÉCANIQUE (CNP 9486) 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	2 980	15	2 535	290	2 245	88,6	75,3
2001	3 115	25	2 875	395	2 480	86,3	79,6

1. DÉVELOPPEMENT DES RESSOURCES HUMAINES DU CANADA, *Classification nationale des professions 2001 - Description des professions*, p. 800.

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

Les monteurs et contrôleurs de matériel mécanique sont plus particulièrement concentrés au sein du sous-secteur de la fabrication de matériel de transport (52 %), notamment dans trois groupes industriels : la fabrication d'autres types de matériel de transport, la fabrication de carrosseries et de remorques de véhicules automobiles et la fabrication de véhicules automobiles.

RÉPARTITION (N) DES MONTEURS ET CONTRÔLEURS DE MATÉRIEL MÉCANIQUE (CNP 9486) PAR GROUPE INDUSTRIEL DE LA FABRICATION MÉTALLIQUE INDUSTRIELLE, QUÉBEC, 2006		
Groupe industriel de la FMI	N	%
Fabrication d'autres types de matériel de transport (SCIAN 3369)	470	21,1
Fabrication de carrosseries et de remorques de véhicules automobiles (SCIAN 3362)	410	18,4
Fabrication de véhicules automobiles (SCIAN 3361)	290	13,0
Fabrication d'autres machines d'usage général (SCIAN 3339)	205	9,2
Fabrication de machines industrielles (SCIAN 3332)	190	8,5
Fabrication de pièces pour véhicules automobiles (SCIAN 3363)	170	7,6
Fabrication de machines pour l'agriculture, la construction et l'extraction minière (SCIAN 3331)	100	4,5
Fabrication de moteurs, de turbines et de matériel de transmission de puissance (SCIAN 3336)	60	2,7
Fabrication de matériel ferroviaire roulant (SCIAN 3365)	60	2,7
Fabrication de machines pour le commerce et les industries de services (SCIAN 3333)	55	2,5
Ateliers d'usinage, fabrication de produits tournés, de vis, d'écrous et de boulons (SCIAN 3327)	50	2,2
Fabrication d'appareils de ventilation, de chauffage, de climatisation et de réfrigération commerciale (SCIAN 3334)	50	2,2
Fabrication de produits d'architecture et d'éléments de charpentes métalliques (SCIAN 3323)	35	1,6
Construction de navires et d'embarcations (SCIAN 3366)	30	1,3
Fabrication d'autres produits métalliques (SCIAN 3329)	20	0,9
Fabrication de machines-outils pour le travail du métal (SCIAN 3335)	20	0,9
Fabrication de chaudières, de réservoirs et de contenants d'expédition (SCIAN 3324)	10	0,4
FMI - ENSEMBLE DES GROUPES INDUSTRIELS	2 245	100,0

Répartition des effectifs selon le groupe d'âge

RÉPARTITION (%) DES MONTEURS ET CONTRÔLEURS DE MATÉRIEL MÉCANIQUE (CNP 9486) 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 = 2 245) %	Autres industries manufacturières (N = 290) %	Secteur manufacturier (N = 2 535) %	Construction (N = 15) %	Toutes les industries (N = 2 980) %
15 à 24 ans	11,2	18,6	12,1	0,0	13,0
25 à 44 ans	46,6	42,4	46,1	50,0	46,0
45 à 54 ans	31,2	20,3	29,9	50,0	29,1
55 ans et plus	11,0	18,6	11,9	0,0	12,0
Total	<i>100,0</i>	<i>100,0</i>	<i>100,0</i>	<i>100,0</i>	<i>100,0</i>

Répartition des effectifs selon la scolarité

RÉPARTITION (%) DES MONTEURS ET CONTRÔLEURS DE MATÉRIEL MÉCANIQUE (CNP 9486) 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 = 2 245) %	Autres industries manufacturières (N = 290) %	Secteur manufacturier (N = 2 535) %	Construction (N = 15) %	Toutes les industries (N = 2 980) %
Aucun grade, certificat ou diplôme	20,1	25,4	20,8	50,0	21,7
Certificat d'études secondaires	30,5	20,6	29,3	0,0	29,2
Certificat ou diplôme de métiers	32,8	33,3	32,9	0,0	32,1
Certificat d'études non universitaires (DEC)	12,7	14,3	12,9	50,0	12,4
Grade universitaire inférieur au baccalauréat	0,9	0,0	0,8	0,0	1,7
Baccalauréat et diplôme supérieur	2,9	6,3	3,4	0,0	2,9
Total	<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 MONTEURS ET CONTRÔLEURS DE MATÉRIEL MÉCANIQUE (CNP 9486) : SECTEUR DE LA FABRICATION MÉTALLIQUE INDUSTRIELLE, SECTEUR MANUFACTURIER, INDUSTRIE DE LA CONSTRUCTION ET TOUTES LES INDUSTRIES, QUÉBEC, 2006	
Groupe industriel	Revenu annuel moyen
FABRICATION DE PRODUITS MÉTALLIQUES (SCIAN 332)	29 323
Fabrication d'autres produits métalliques (SCIAN 3329)	43 869
Fabrication de produits d'architecture et d'éléments de charpentes métalliques (SCIAN 3323)	31 459
Ateliers d'usinage, fabrication de produits tournés, de vis, d'écrous et de boulons (SCIAN 3327)	21 276
FABRICATION DE MACHINES (SCIAN 333)	33 776
Fabrication de machines-outils pour le travail du métal (SCIAN 3335)	44 311
Fabrication de machines pour le commerce et les industries de services (SCIAN 3333)	42 707
Fabrication de machines pour l'agriculture, la construction et l'extraction minière (SCIAN 3331)	35 512
Fabrication de machines industrielles (SCIAN 3332)	35 505
Fabrication d'autres machines d'usage général (SCIAN 3339)	31 348
Fabrication de moteurs, de turbines et de matériel de transmission de puissance (SCIAN 3336)	28 771
Fabrication d'appareils de chauffage, ventilation, climatisation et réfrigération commerciale (SCIAN 3334)	24 750
FABRICATION DE MATÉRIEL DE TRANSPORT (SCIAN 336)	32 908
Fabrication de véhicules automobiles (SCIAN 3361)	37 410
Fabrication de matériel ferroviaire roulant (SCIAN 3365)	35 996
Fabrication d'autres types de matériel de transport (SCIAN 3369)	35 460
Fabrication de carrosseries et de remorques de véhicules automobiles (SCIAN 3362)	30 998
Construction de navires et d'embarcations (SCIAN 3366)	27 493
Fabrication de pièces pour véhicules automobiles (SCIAN 3363)	22 275
FMI - ENSEMBLE DES GROUPES INDUSTRIELS	32 975
Autres industries manufacturières	34 896
Secteur manufacturier	33 191
Industrie de la construction	---
TOUTES LES INDUSTRIES	32 666