

OPÉRATEURS DE MACHINES D'USINAGE (CNP 9511)

LE MÉTIER EN STATISTIQUES

Définition selon la CNP

Les opérateurs de machines d'usinage sont regroupés sous le code 9511 de la Classification nationale des professions (CNP), qui en donne la définition suivante :

« Les opérateurs de machines d'usinage règlent, font fonctionner ou surveillent les machines à couper le métal conçues pour le travail répétitif. Ils travaillent dans des industries de fabrication de produits métalliques et d'autres industries de fabrication, et dans des ateliers d'usinage de pièces. Ce groupe de base comprend les travailleurs qui gravent les pièces de métal à l'eau forte ou les moulent avec des produits chimiques¹. »

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 employait autour de 900 opérateurs de machines d'usinage, soit plus des trois quarts des ouvriers exerçant cette profession dans le secteur manufacturier. Par rapport à 2001, on en dénombre toutefois près de deux fois moins.

RÉPARTITION (N) DES OPÉRATEURS DE MACHINES D'USINAGE (CNP 9511) 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	1 215	0	1 180	280	900	76,3	74,1
2001	2 775	25	2 590	835	1 755	67,8	63,2

1. DÉVELOPPEMENT DES RESSOURCES HUMAINES DU CANADA, *Classification nationale des professions 2001 - Description des professions*, p. 812.

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

Le groupe industriel des ateliers d'usinage emploie 27,7 % de l'ensemble des opérateurs de machines d'usinage de la FMI, alors que le groupe industriel qui lui est apparenté, soit la fabrication de machines-outils pour le travail du métal en accapare 21,5 %.

RÉPARTITION (N) DES OPÉRATEURS DE MACHINES D'USINAGE (CNP 9511) PAR GROUPE INDUSTRIEL DE LA FABRICATION MÉTALLIQUE INDUSTRIELLE, QUÉBEC, 2006		
Groupe industriel	N	%
Ateliers d'usinage, fabrication de produits tournés, de vis, d'écrous et de boulons (SCIAN 3327)	245	27,7
Fabrication de machines-outils pour le travail du métal (SCIAN 3335)	190	21,5
Fabrication de produits d'architecture et d'éléments de charpentes métalliques (SCIAN 3323)	135	15,3
Fabrication d'autres produits métalliques (SCIAN 3329)	70	7,9
Fabrication de pièces de véhicules automobiles (SCIAN 3363)	60	6,8
Forgeage et estampage (SCIAN 3321)	35	4,0
Fabrication de coutellerie et d'outils à main (SCIAN 3322)	25	2,8
Fabrication de chaudières, de réservoirs et de contenants d'expédition (SCIAN 3324)	20	2,3
Fabrication d'autres types de matériel de transport (SCIAN 3369)	20	2,3
Fabrication de matériel ferroviaire roulant (SCIAN 3365)	15	1,7
Fabrication de ressorts et de produits en fil métallique (SCIAN 3326)	10	1,1
Revêtement, gravure, traitement thermique et activités analogues (SCIAN 3328)	10	1,1
Fabrication de machines pour l'agriculture, la construction et l'extraction minière (SCIAN 3331)	10	1,1
Fabrication de machines pour le commerce et les industries de services (SCIAN 3333)	10	1,1
Fabrication d'autres machines d'usage général (SCIAN 3339)	10	1,1
Fabrication de véhicules automobiles (SCIAN 3361)	10	1,1
Fabrication de carrosseries et de remorques de véhicules automobiles (SCIAN 3362)	10	1,1
FMI - ENSEMBLE DES GROUPES INDUSTRIELS	900	100,0

Répartition des effectifs selon le groupe d'âge

RÉPARTITION (%) DES OPÉRATEURS DE MACHINES D'USINAGE (CNP 9511) 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 = 900) %	Autres industries manufacturières (N = 280) %	Secteur manufacturier (N = 1 180) %	Construction (N = 0) %	Toutes les industries (N = 1 215) %
15 à 24 ans	15,3	8,5	13,6	---	14,0
25 à 44 ans	48,0	47,5	47,9	---	48,6
45 à 54 ans	22,6	27,1	23,7	---	23,0
55 ans et plus	14,1	16,9	14,8	---	14,4
Total	<i>100,0</i>	<i>100,0</i>	<i>100,0</i>	---	<i>100,0</i>

Répartition des effectifs selon la scolarité

RÉPARTITION (%) DES OPÉRATEURS DE MACHINES D'USINAGE (CNP 9511) 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 = 900) %	Autres industries manufacturières (N = 280) %	Secteur manufacturier (N = 1 180) %	Construction (N = 0) %	Toutes les industries (N = 1 215) %
Aucun grade, certificat ou diplôme	21,9	28,3	23,5	---	22,7
Certificat d'études secondaires	28,7	23,3	27,3	---	26,9
Certificat ou diplôme de métiers	21,9	23,3	22,3	---	24,4
Certificat d'études non universitaires (DEC)	14,6	10,0	13,4	---	13,2
Grade universitaire inférieur au baccalauréat	3,4	10,0	5,0	---	5,0
Baccalauréat et diplôme supérieur	9,6	5,0	8,4	---	7,9
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 OPÉRATEURS MACHINES D'USINAGE (CNP 9511) : 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)	29 201
Fabrication d'autres produits métalliques (SCIAN 3329)	30 750
Fabrication de coutellerie et d'outils à main (SCIAN 3322)	29 207
Ateliers d'usinage, fabrication de produits tournés, de vis, d'écrous et de boulons (SCIAN 3327)	24 981
Fabrication de produits d'architecture et d'éléments de charpentes métalliques (SCIAN 3323)	22 057
FABRICATION DE MACHINES (SCIAN 333)	27 528
Fabrication de machines-outils pour le travail du métal (SCIAN 3335)	25 264
FABRICATION DE MATÉRIEL DE TRANSPORT (SCIAN 336)	28 629
Fabrication de pièces pour véhicules automobiles (SCIAN 3363)	34 000
Fabrication d'autres types de matériel de transport (SCIAN 3369)	22 123
FMI - ENSEMBLE DES GROUPES INDUSTRIELS	28 694
Autres industries manufacturières	40 186
Secteur manufacturier	31 421
Industrie de la construction	---
TOUTES LES INDUSTRIES	31 400