

**Bibliothèque
et Archives
nationales**

Québec



Le présent fichier est une publication en ligne reçue en dépôt légal, convertie en format PDF et archivée par Bibliothèque et Archives nationales du Québec. L'information contenue dans le fichier peut donc être périmée et certains liens externes peuvent être inactifs.

Version visionnée sur le site Internet d'origine le 18 février 2010.

Section du dépôt légal



L'INDUSTRIE

- [Survol de l'industrie](#)
- [Sous-secteurs](#)
- [Indicateurs mensuels](#)
- [Bottin d'entreprises](#)
- [Visite virtuelle d'un atelier en tôlerie de précision](#)

Survol de l'industrie

Un poids démographique important

La fabrication métallique industrielle (FMI) est composée de plus de 3 700 entreprises [1], emploie au-delà de 93 700 travailleurs [2] et génère un chiffre d'affaires avoisinant les 18,4 milliards de dollars [3].

La fabrication métallique industrielle regroupe plusieurs secteurs d'activités. Les voici présentés selon le système de classification des industries en Amérique du Nord (SCIAN) de Statistique Canada.

Les secteurs d'activités de la fabrication métallique industrielle

Code (SCIAN)	Secteurs d'activités	Établissements	Main-d'oeuvre
		(nb)	(nb)
3321	Forgeage et estampage	168	2 555
3322	Fabrication de coutellerie et d'outils à main	63	1 600
3323	Fabrication de produits d'architecture et d'éléments de charpentes métalliques	638	16380
3324	Fabrication de chaudières, de réservoirs et de contenants d'expédition	88	2 050
3325	Fabrication d'articles de quincaillerie	35	800
3326	Fabrication de ressorts et de produits en fil métallique	47	1 420

3327	Ateliers d'usinage, fabrication de produits tournés, de vis, d'écrous et de boulons	679	9 120
3328	Revêtement, gravure, traitement thermique et activités analogues	160	2 415
3329	Fabrication d'autres produits métalliques	213	6 810
3331	Fabrication de machines pour l'agriculture, la construction et l'extraction minière	141	2 910
3332	Fabrication de machines industrielles	211	4 315
3333	Fabrication de machines pour le commerce et les industries de services	116	4 375
3334	Fabrication d'appareils de chauffage, de ventilation, de climatisation et de réfrigération commerciale	126	4 100
3335	Fabrication de machines-outils pour le travail du métal	212	3 650
3336	Fabrication de moteurs, de turbines et de matériel de transmission de puissance	62	2 820
3339	Fabrication d'autres machines d'usage général	275	6 330
3361	Fabrication de véhicules automobiles	19	3 205
3362	Fabrication de carrosseries et de remorques de véhicules automobiles	131	4 350

3363	Fabrication de pièces pour véhicules automobiles	194	6 320
3365	Fabrication de matériel ferroviaire roulant	11	1 855
3366	Construction de navires et d'embarcations	62	2 455
3369	Fabrication d'autres types de matériel de transport	61	3 855
	Total	3 712	93700

Il s'agit donc d'un secteur extrêmement vaste et diversifié, qui est solidement implanté dans l'ensemble des régions du Québec, bien que ses activités soient particulièrement concentrées dans la région de Montréal et en Montérégie comme c'est le cas de l'activité manufacturière en général.

Une industrie possédant un savoir-faire collectif d'une grande valeur

Au-delà de leur apparente hétérogénéité, les industries de la fabrication métallique, tout au moins celles appartenant à la fabrication de produits métalliques et à la fabrication de machines et à un moindre degré les fabricants de matériel de transport, partagent trois caractéristiques majeures qui les distinguent des autres entreprises du secteur manufacturier. Premièrement, la fabrication métallique industrielle est une **industrie de fabrication sur mesure et sur commande**, ce qui signifie que les entreprises produisent, à l'unité ou en petits lots, des produits différents. Aussi, à l'exception de quelques grandes entreprises dont la fabrication est en série, la standardisation des opérations y est-elle limitée, de même que la mécanisation et l'automatisation. Dans cette industrie, la productivité dépend davantage du savoir-faire des travailleurs que de la performance des machines. De cette première caractéristique découle la seconde : la fabrication métallique industrielle est une industrie **composée majoritairement de métiers spécialisés**. Sa main-d'œuvre est composée à 57 % d'ouvriers spécialisés comparativement à 30 % dans l'ensemble du secteur manufacturier [4]. On y retrouve aussi 36 % d'ouvriers semi-spécialisés ; seulement 7 % des travailleurs de l'industrie exercent un métier non spécialisé. Enfin, la fabrication métallique industrielle est principalement une **industrie de petites et moyennes entreprises** : 89,2 % des entreprises ont moins de 50 employés.

[1] Selon le Registre des entreprises, Statistique Canada, juin 2006

[2] Selon les données du recensement de 2006, Statistique Canada.

[3] Enquête annuelle des manufactures, Statistique Canada, 2006.

[4] Selon les données du recensement de 2006 de Statistique Canada.



Données sur le sous-secteur de la fabrication de produits métalliques (SCIAN 332) (PDF, 81.7 ko)




Données sur le sous-secteur de la fabrication de machines (SCIAN 333) (PDF, 85.4 ko)



Données sur le sous-secteur de la fabrication de matériel de transport (SCIAN 336) (PDF, 87.8 ko)

Commission
des partenaires
du marché du travail

Québec 

La Commission des partenaires du marché du travail du Québec contribue au financement du CSMOFMI.