



# Fabrication de produits métalliques

## en Mauricie

Le secteur de la fabrication de produits métalliques comprend les établissements dont l'activité principale consiste à forger, estamper, former, tourner et assembler des éléments en métaux ferreux et non ferreux pour fabriquer, entre autres, coutellerie et outils à main, produits d'architecture et éléments de charpente métalliques, chaudières, réservoirs, conteneurs d'expédition, quincaillerie, ressorts et produits en fil métallique, produits tournés, écrous, boulons et vis.

En Mauricie, ce secteur regroupe environ 110 entreprises :

- qui fournissent de l'emploi à 1 290 personnes (recensement 2001); 1 882 (LIC 2005)
- qui comptent pour 1,1 % de l'emploi en Mauricie.

### 1.

#### Répartition des établissements du secteur de la fabrication de produits métalliques (LIC 2005)

Plus de 60 % des établissements se classent comme atelier d'usinage et regroupent la moitié de la main-d'œuvre de ce secteur.

80 % des établissements ont moins de 20 employés.

MRC et Ville-MRC	Nombre d'établissements
MRC des Chenaux	8
MRC de Maskinongé	25
MRC de Mékinac	4
Ville La Tuque	3
Ville Shawinigan	23
Ville Trois-Rivières	47
<b>Total Mauricie</b>	<b>110</b>

Source : Liste des Industries et Commerces (LIC)

2.

### Répartition des emplois par MRC et Ville-MRC

MRC et Ville-MRC	Nombre d'emplois
MRC des Chenaux	155
MRC de Maskinongé	130
MRC de Mékinac	40
Ville La Tuque	25
Ville Shawinigan	180
Ville Trois-Rivières	760
<b>Total Mauricie</b>	<b>1 290</b>

Source : Recensement 2001, compilation EQ, Direction du partenariat et de la planification

3.

### Évolution du secteur

Les entreprises du secteur de la fabrication de produits métalliques demeurent très sensibles à la conjoncture économique. Après une décennie de croissance ininterrompue due à une très forte augmentation des exportations, un recul de l'emploi au cours des deux dernières années a été noté. Ainsi, le ralentissement de l'économie américaine, les aléas du développement du secteur aéronautique ainsi que la montée continue du dollar canadien contribuent à la fluctuation des carnets de commandes des fabricants de produits métalliques. Ce contexte force les entreprises à investir davantage pour augmenter leur productivité, à l'instar du reste du secteur manufacturier.

Malgré cela, dans le secteur de la fabrication des produits métalliques au Québec, Emploi-Québec prévoit une croissance annuelle de l'emploi de 1,5 % dans les prochaines années.

En Mauricie, l'atelier d'usinage Marmen a embauché 200 nouveaux travailleurs en 2004-2005 pour réaliser, entre autres, un contrat de fabrication de pylônes d'éoliennes destinés au marché américain. L'énergie éolienne en Amérique du Nord gagne en popularité, ce qui laisse présager un marché en expansion et une hausse de l'emploi dans ce secteur en Mauricie. Aussi, le choix du gouvernement québécois de développer l'énergie éolienne aura une bonne répercussion sur l'emploi dans notre région. Malgré l'obligation de contenu régional pour obtenir les contrats dans la région de Gaspésie-les-Îles, ce qui oblige Marmen à développer un nouveau plan à Matane, l'entreprise embauchera 30 nouveaux travailleurs spécialisés à Trois-Rivières cette année.

Enfin, les projets de centrales hydroélectriques dans la Ville de La Tuque devraient créer de l'emploi au sein des PME qui soutiennent les activités de ces chantiers.

# Fabrication de produits métalliques

## en Mauricie

### 4.

#### Principaux employeurs

**Marmen inc.**

Ville de Trois-Rivières  
Atelier d'usinage, 515 employés

**Tecfab international**

Ville de Shawinigan  
Fabrication d'autres produits  
métalliques d'ornement d'architecture,  
70 employés

**Captel inc.**

Saint-Luc-de-Vincennes  
Fabrication d'autres tôles fortes  
et éléments de charpente, 75 employés

**Sigama usinage fabrication**

Ville de Trois-Rivières  
Atelier d'usinage, 45 employés

**Duchesne et fils Itée**

Yamachiche  
Fabrication d'autres produits en fil  
métallique, 215 employés,

**Savik Super-Chrome**

Ville de Trois-Rivières  
Fabrication de tous les autres  
produits métalliques,  
58 employés

**Nico métal**

Ville de Trois-Rivières  
Fabrication d'autres tôles fortes  
et éléments de charpente,  
83 employés

### 5.

#### Principales professions

CNP	Titre	Nombre d'emplois en Mauricie 2001
7231	Machinistes et vérificateurs/vérificatrices d'usinage et d'outillage	210
7265	Soudeurs/soudeuses et opérateurs/opératrices de machines à souder et à braser	190
7311	Mécaniciens/mécaniciennes de chantier et mécaniciens industriels/mécaniciennes industrielles	55
9612	Manœuvres en métallurgie	50
9611	Manœuvres dans le traitement des métaux et minerais	40
0911	Directeurs de la fabrication	40
1431	Commis à la comptabilité et personnel assimilé	40

Source : Recensement 2001, compilation Emploi-Québec, Direction du partenariat et de la planification

## en Mauricie

6.

### Portrait de la main-d'œuvre

---

- Les travailleurs du secteur de la fabrication de produits métalliques ont un âge moyen de 37,7 ans. Une proportion de 14 % des travailleurs de ce secteur d'activité sont âgés de 15 à 24 ans, 53 % se situe dans la cohorte des personnes de 25 à 44 ans et 33 % ont 45 ans et plus.
- Les femmes représentent 14 % des travailleurs de ce secteur.

7.

### Conditions de travail des principales professions

---

- Une proportion de 96 % des emplois possède un statut d'emploi à temps plein alors que dans l'ensemble des secteurs en Mauricie, une proportion de 80 % des emplois ont ce statut.
- Le revenu d'emploi moyen\* se situe à 32 700 \$ [rec. 2001].
- L'environnement, généralement à une température ambiante contrôlée, comporte la présence et l'usage d'équipements, de machineries et d'outils mécaniques ou manuels constituant un risque d'accidents ou de chute d'objets. Le travail, physiquement exigeant, s'effectue parfois dans un environnement bruyant et chaud où se trouvent, à l'occasion, des particules en suspension. L'exposition au feu, aux émissions de vapeur et aux surfaces très chaudes constitue une cause possible de blessure.

\* constitué des revenus d'emploi des travailleurs à temps partiel et à temps plein.

8.

### Quelques éléments de problématique de la main-d'œuvre

---

[Les problématiques de la main-d'œuvre du secteur de la fabrication de produits métalliques sont similaires aux secteurs de la fabrication de matériel de transport et de la fabrication de machines]

- Les cycles irréguliers de la production amènent des mises à pied temporaires, puis une forte demande de main-d'œuvre. Des difficultés de recrutement et de rétention de la main-d'œuvre qualifiée peuvent alors survenir.
- Les difficultés de recrutement de personnel spécialisé (machiniste, soudeur/soudeuse), présentes dans 70 % des entreprises, seraient dues, selon les employeurs, au manque d'expérience, à des qualifications inadéquates ou à la pénurie de candidats en formation.
- L'expansion de ce secteur demeure étroitement lié au savoir-faire de sa main-d'œuvre et pourrait être compromise faute de relève intéressée à œuvrer dans les professions du secteur (manque d'inscription en formation malgré un taux de placement élevé) et faute de ressources (temps, personnel) pour former une relève.

## en Mauricie

8.

### Quelques éléments de problématique de la main-d'œuvre (suite)

- Le contexte économique et organisationnel de la production de plus en plus exigeant fait que les gestionnaires ne mettent pas en priorité la formation et le développement de la main-d'œuvre en emploi. Pourtant les exigences de la fabrication sur mesure, mode de production de ce secteur, imposent aux milieux de travail le développement continu de la main-d'œuvre.

9.

### Renseignements additionnels sur le secteur et les ressources

Emploi-Québec : [www.emploi Quebec.net](http://www.emploi Quebec.net)  
[www.emploi Quebecmauricie.net](http://www.emploi Quebecmauricie.net)

Comité sectoriel de la main-d'œuvre dans la fabrication mécanique industrielle :  
[www.csmofmi.qc.ca](http://www.csmofmi.qc.ca)



Responsable : Marguerite Surprenant, Direction du partenariat, de la planification et de l'information sur le marché du travail  
Montage et mise en page : Nathalie Durette, Direction du partenariat, de la planification et de l'information sur le marché du travail, juillet 2005