

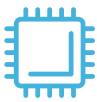
PROFIL SECTORIEL

# Fabrication de produits informatiques et électroniques (SCIAN 334)

Édition de janvier 2022



Ce profil sectoriel est une publication de  
Montréal en statistiques  
Division de l'intelligence économique  
Service de développement économique  
Ville de Montréal  
Janvier 2022



## BREF PORTRAIT DU SECTEUR

### Produit intérieur brut

Le secteur de la fabrication de produits informatiques et électroniques représente 0,6 % de l'activité économique de l'agglomération de Montréal. Son produit intérieur brut (PIB) est évalué à près de 842 millions de dollars pour l'année 2019, soit une part de près de 47 % du PIB québécois et de 66 % du PIB de la région métropolitaine de recensement (RMR) de Montréal pour ce secteur. Entre 2009 et 2019, le PIB de la fabrication de produits informatiques et électroniques a affiché une hausse annuelle moyenne de 0,8 % sur l'île de Montréal.

### Emplois

En 2016, lors du Recensement de la population de Statistique Canada, 5 785 emplois étaient dénombrés dans ce secteur, dont 40 % étaient reliés à la fabrication d'instruments de navigation, de mesure et de commande et d'instruments médicaux. Une importante concentration de l'emploi est observée dans l'arrondissement de Saint-Laurent où 2 390 emplois étaient recensés, soit l'équivalent de 41,3 % des emplois dénombrés sur l'île de Montréal dans ce secteur. Les estimations récentes effectuées par la Communauté métropolitaine de Montréal évaluent à 5 542 le nombre d'emplois liés à la fabrication de produits informatiques et électroniques dans l'agglomération de Montréal en 2020.

### Établissements d'affaires

L'activité économique du secteur est regroupée au sein de 165 établissements d'affaires sur l'île de Montréal en 2020. Une part de 31,1 % de ces établissements emploie moins de cinq employés, alors que ceux de 200 employés ou plus représentent 4,8 % des établissements.

### Investissements

En 2020, les investissements dans ce secteur ont été évalués à 36,7 millions de dollars, dont 33,5 millions de dollars affectés à l'achat de matériel et outillage.



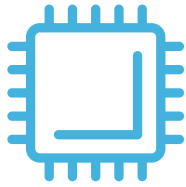
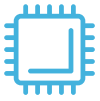
## Définition du secteur selon le Système de classification des industries de l'Amérique du Nord (SCIAN)

- 334 Fabrication de produits informatiques et électroniques
  - 3341 Fabrication de matériel informatique et périphérique
  - 3342 Fabrication de matériel de communication
    - 33421 Fabrication de matériel téléphonique
    - 33422 Fabrication de matériel de radiodiffusion, de télédiffusion et de communication sans fil
    - 33429 Fabrication d'autres types de matériel de communication
  - 3343 Fabrication de matériel audio et vidéo
  - 3344 Fabrication de semi-conducteurs et d'autres composants électroniques
  - 3345 Fabrication d'instruments de navigation, de mesure et de commande et d'instruments médicaux
    - 33451 Fabrication d'instruments de navigation, de mesure et de commande et d'instruments médicaux
      - 334511 Fabrication d'instruments de navigation et de guidage ÉU
      - 334512 Fabrication d'appareils de mesure et de commande et d'appareils médicaux CAN
  - 3346 Fabrication et reproduction de supports magnétiques et optiques

Source : Statistique Canada, SCIAN Canada 2017, version 3.0.

### Note au lecteur :

Les données sur le produit intérieur brut (PIB) contenues dans cette publication sont exprimées en dollars courants, et ne tiennent pas compte de l'inflation.

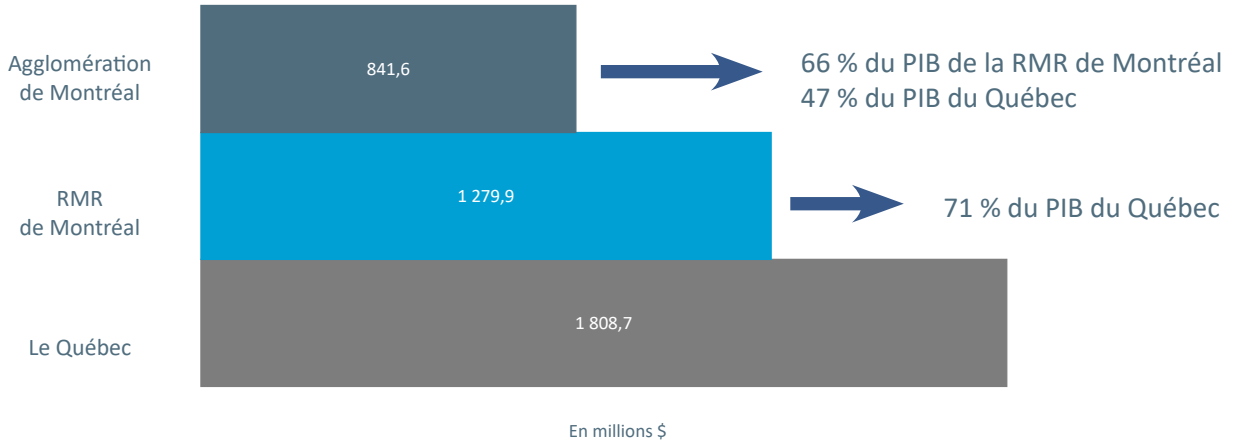


**ACTIVITÉ ÉCONOMIQUE DU SECTEUR DE LA FABRICATION  
DE PRODUITS INFORMATIQUES ET ÉLECTRONIQUES, 2019**



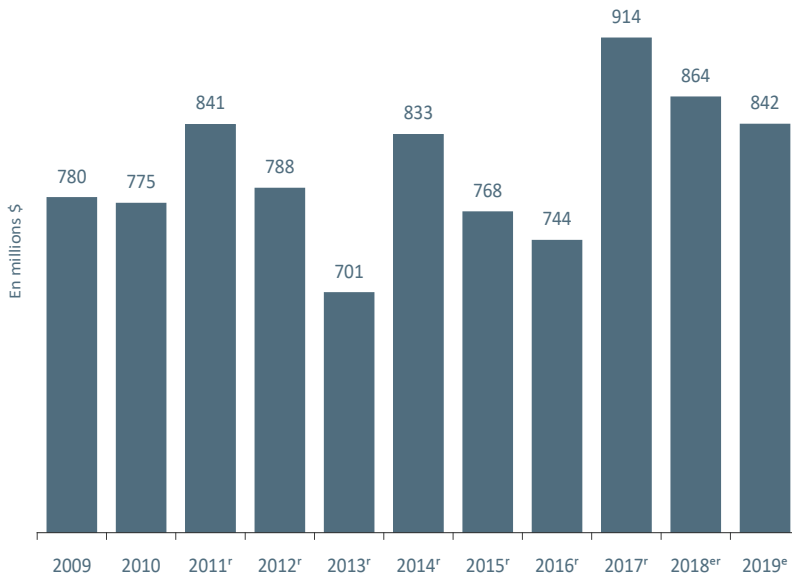
# FABRICATION DE PRODUITS INFORMATIQUES ET ÉLECTRONIQUES

## Produit intérieur brut (PIB) du secteur de la fabrication de produits informatiques et électroniques de l'agglomération de Montréal, de la RMR de Montréal et du Québec, 2019



Source : Institut de la statistique du Québec, Statistique Canada, Ministère des Affaires municipales et de l'Habitation, Pêches et Océans Canada, Revenu Québec.

## PIB du secteur de la fabrication de produits informatiques et électroniques de l'agglomération de Montréal, 2009 à 2019



**Taux de croissance annuel moyen 2009 à 2019**  
**0,8 %**

Le PIB du secteur de la fabrication de produits informatiques et électroniques est estimé à 842 millions de dollars pour l'année 2019, en baisse de 2,5 % par rapport à 2018.

De 2009 à 2019, le taux de croissance annuel moyen du produit intérieur brut de ce secteur est estimé à 0,8 %.

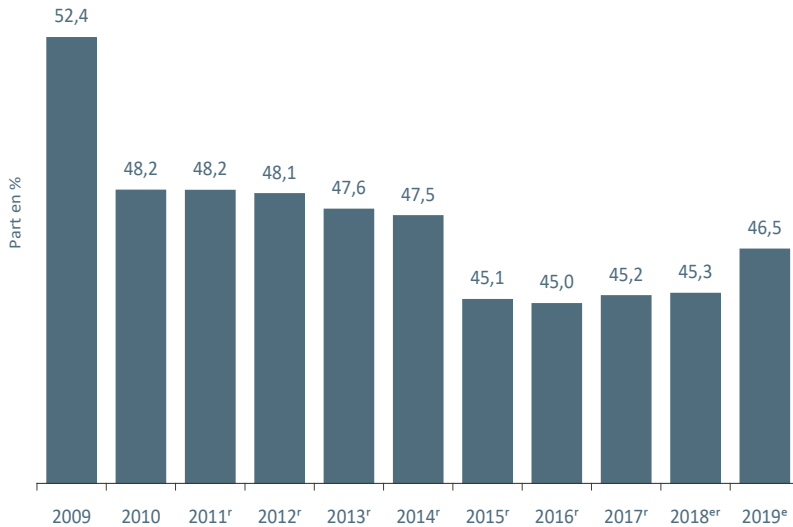
r : révisées; er : estimées et révisées; e : estimées.

Source : Institut de la statistique du Québec, Statistique Canada, Ministère des Affaires municipales et de l'Habitation, Pêches et Océans Canada, Revenu Québec.



# FABRICATION DE PRODUITS INFORMATIQUES ET ÉLECTRONIQUES

## Part du PIB du secteur de la fabrication de produits informatiques et électroniques de l'agglomération de Montréal dans l'ensemble du Québec, 2009 à 2019



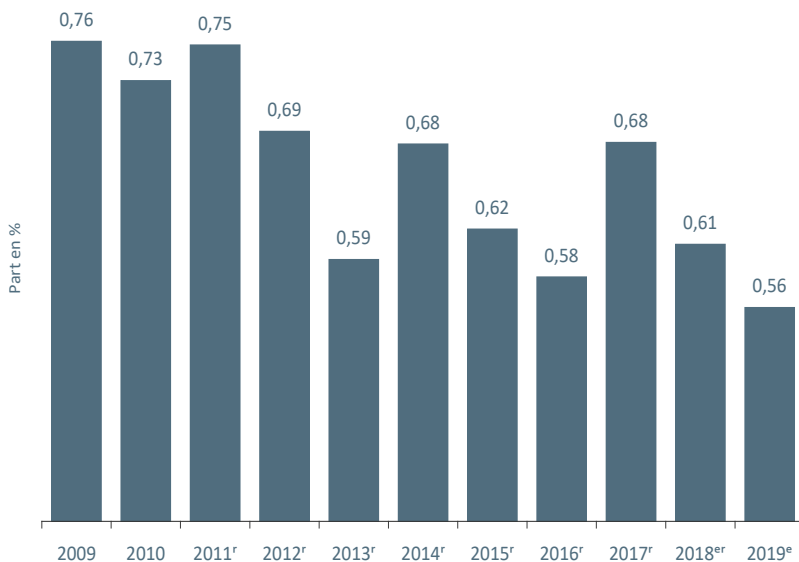
r : révisées; er : estimées et révisées; e : estimées.

Source : Institut de la statistique du Québec. Calculs : Ville de Montréal, Montréal en statistiques.

En 2019, l'activité économique du secteur de la fabrication de produits informatiques et électroniques de l'agglomération de Montréal représentait 46,5 % du PIB québécois pour ce secteur.

Au cours des dix dernières années, le poids économique de ce secteur, dans l'ensemble du Québec, a connu un déclin depuis le pic de 52,4 % atteint en 2009. Il varie très peu et se situe toujours entre 45 % et 47 %.

## Part du PIB du secteur de la fabrication de produits informatiques et électroniques dans l'ensemble de l'économie de l'agglomération de Montréal, 2008-2018

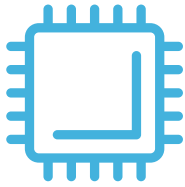
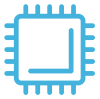


r : révisées; er : estimées et révisées; e : estimées.

Source : Institut de la statistique du Québec. Calculs : Ville de Montréal, Montréal en statistiques.

Le secteur de la fabrication de produits informatiques et électroniques comptait pour 0,6 % du PIB de l'agglomération de Montréal en 2019. Il s'agit d'un repli par rapport à 2009, alors que ce secteur générait près de 0,8 % de l'activité économique de l'île de Montréal.

Au cours des dix dernières années, la part du secteur de la fabrication de produits informatiques et électroniques dans l'économie montréalaise est demeurée faible et se situe toujours entre 0,6 % et 0,8 %.



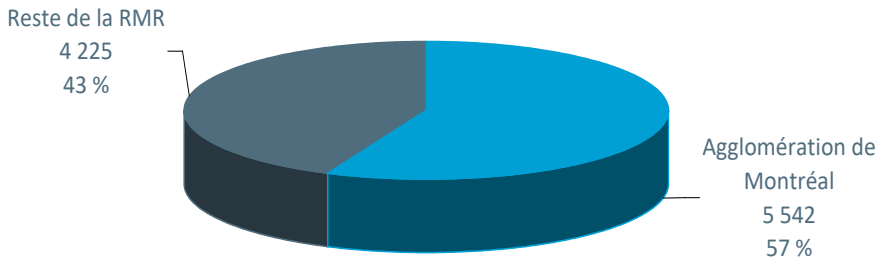
**EMPLOI DANS LE SECTEUR DE LA FABRICATION  
DE PRODUITS INFORMATIQUES ET ÉLECTRONIQUES, 2020**





# FABRICATION DE PRODUITS INFORMATIQUES ET ÉLECTRONIQUES

## Répartition de l'emploi dans le secteur de la fabrication de produits informatiques et électroniques de l'agglomération de Montréal et reste de la RMR, 2020

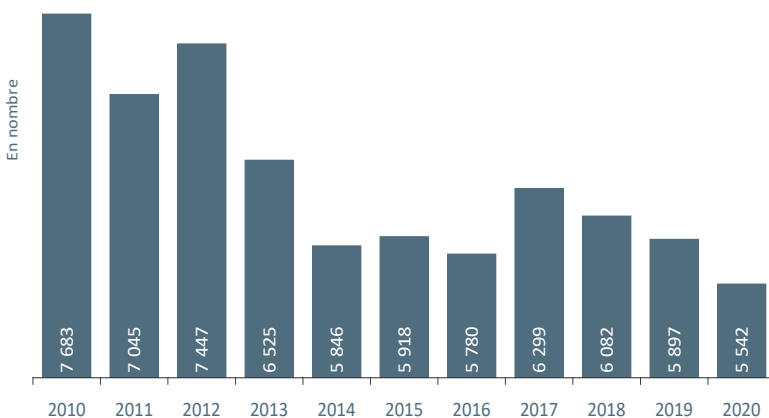


Le secteur de la fabrication de produits informatiques et électroniques comptait 5 542 emplois dans l'agglomération de Montréal en 2020, soit 57 % des 9 767 emplois de la RMR de Montréal pour ce secteur.

La part résiduelle de 43 % regroupe 4 225 emplois répartis dans le reste de la RMR.

Source : Statistique Canada, Registre des entreprises.  
Estimation : Consortium de la CMM.

## Emploi dans le secteur de la fabrication de produits informatiques et électroniques de l'agglomération de Montréal, 2010-2020



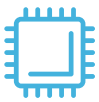
Source : Statistique Canada, Registre des entreprises.  
Estimation : Consortium de la CMM.



**Taux de croissance  
2010 à 2020  
-27,9 %**

Entre 2010 et 2020, il se serait perdu 2 141 emplois dans le secteur de la fabrication de produits informatiques et électroniques sur le territoire de l'agglomération de Montréal, soit une chute globale de 27,9 %. La baisse la plus importante a été enregistrée entre 2012 et 2013 alors que le nombre d'emplois est passé de 7 447 à 6 525.

Le nombre d'emplois dans le secteur est demeuré en déclin graduel au cours des quatre dernières années, passant de 6 299 en 2017 à 5 542 en 2020.



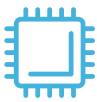
# FABRICATION DE PRODUITS INFORMATIQUES ET ÉLECTRONIQUES

## Emploi dans le secteur de la fabrication de produits informatiques et électroniques de l'agglomération de Montréal, 2016

	SCIAN	Nombre d'emplois	Part en %
<b>Total - Fabrication de produits informatiques et électroniques</b>	<b>334</b>	<b>5 785</b>	<b>100,0</b>
Fabrication de matériel informatique et périphérique	3341	550	9,5
Fabrication de matériel de communication	3342	1 250	21,6
Fabrication de matériel audio et vidéo	3343	120	2,1
Fabrication de semi-conducteurs et d'autres composants électroniques	3344	1 410	24,4
Fabrication d'instruments de navigation, de mesure et de commande et d'instruments médicaux	3345	2 320	40,1
Fabrication et reproduction de supports magnétiques et optiques	3346	130	2,2

Source : Statistique Canada, Recensement de la population 2016, produit personnalisé sur le lieu de travail.

En 2016, 40 % des emplois du secteur de la fabrication de produits informatiques et électroniques de l'agglomération de Montréal faisaient partie du sous-secteur de la fabrication d'instruments de navigation, de mesure, de commande et d'instruments médicaux et 24 % étaient reliés à la fabrication de semi-conducteurs et d'autres composants électroniques.

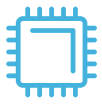


# FABRICATION DE PRODUITS INFORMATIQUES ET ÉLECTRONIQUES

## Emploi dans le secteur de la fabrication de produits informatiques et électroniques et part dans l'emploi total, selon le territoire, 2016

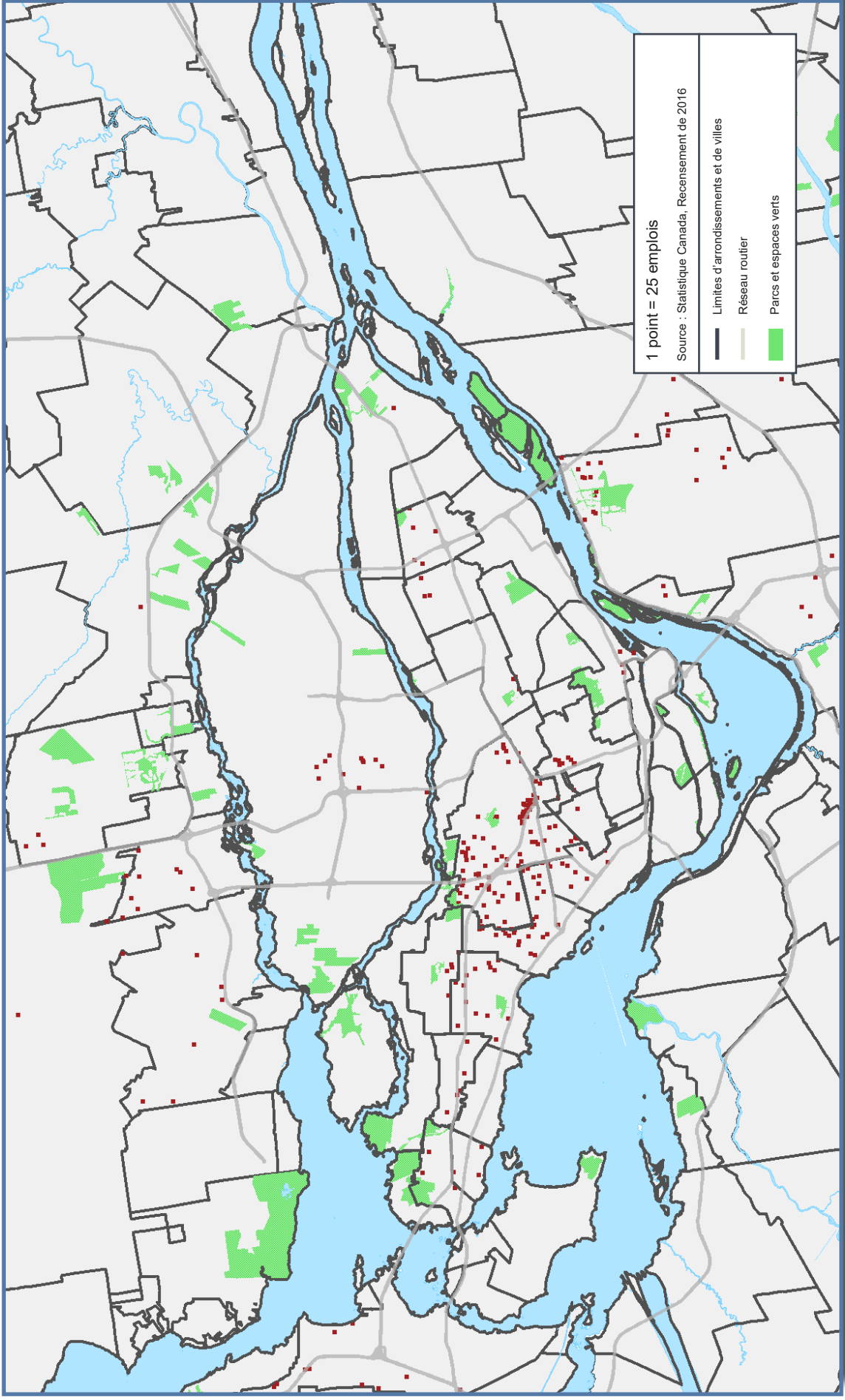
	Fabrication de produits informatiques et électroniques	Part dans l'agglomération En %	Emploi total sur le territoire	Part de l'industrie dans l'emploi total En %
<b>Agglomération de Montréal</b>	<b>5 785</b>	<b>100,0</b>	<b>1 163 330</b>	<b>0,5</b>
Ville de Montréal	3 920	67,8	1 006 250	0,4
Arrondissement d'Achuesic-Cartierville	65	1,1	58 620	0,1
Arrondissement d'Anjou	145	2,5	30 710	0,5
Arrondissement de Côte-des-Neiges-Notre-Dame-de-Grâce	310	5,4	79 290	0,4
Arrondissement de Lachine	235	4,1	24 035	1,0
Arrondissement de LaSalle	45	0,8	25 710	0,2
Arrondissement Le Plateau-Mont-Royal	30	0,5	60 240	-
Arrondissement Le Sud-Ouest	25	0,4	34 995	0,1
Arrondissement de L'Île-Bizard-Sainte-Geneviève	20	0,3	3 490	0,6
Arrondissement de Mercier-Hochelaga-Maisonneuve	35	0,6	51 500	0,1
Arrondissement de Montréal-Nord	20	0,3	18 980	0,1
Arrondissement d'Outremont	20	0,3	8 250	0,2
Arrondissement de Pierrefonds-Roxboro	25	0,4	10 300	0,2
Arrondissement de Rivière-des-Prairies-Pointe-aux-Trembles	70	1,2	32 165	0,2
Arrondissement de Rosemont-La Petite-Patrie	30	0,5	56 350	0,1
Arrondissement de Saint-Laurent	2 390	41,3	109 420	2,2
Arrondissement de Saint-Léonard	110	1,9	27 815	0,4
Arrondissement de Verdun	15	0,3	21 985	0,1
Arrondissement de Ville-Marie	225	3,9	305 745	0,1
Arrondissement de Villeray-Saint-Michel-Parc-Extension	100	1,7	46 640	0,2
Ville de Baie-D'Urfé	55	1,0	4 500	1,2
Ville de Beaconsfield	10	0,2	3 735	0,3
Ville de Côte-Saint-Luc	30	0,5	7 415	0,4
Ville de Dollard-Des Ormeaux	150	2,6	11 200	1,3
Ville de Dorval	850	14,7	42 520	2,0
Ville de Hampstead	-	-	1 130	-
Ville de Kirkland	145	2,5	9 685	1,5
Ville de Montréal-Est	10	0,2	5 170	0,2
Ville de Montréal-Ouest	-	-	1 485	-
Ville de Mont-Royal	85	1,5	19 010	0,4
Ville de Pointe-Claire	380	6,6	29 340	1,3
Ville de Sainte-Anne-de-Bellevue	130	2,2	4 410	2,9
Ville de Senneville	10	0,2	1 655	0,6
Ville de Westmount	10	0,2	15 815	0,1

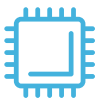
Source : Statistique Canada, Recensement de la population 2016, produit personnalisé sur le lieu de travail.  
Compilation : Ville de Montréal, Montréal en statistiques.



# FABRICATION DE PRODUITS INFORMATIQUES ET ÉLECTRONIQUES

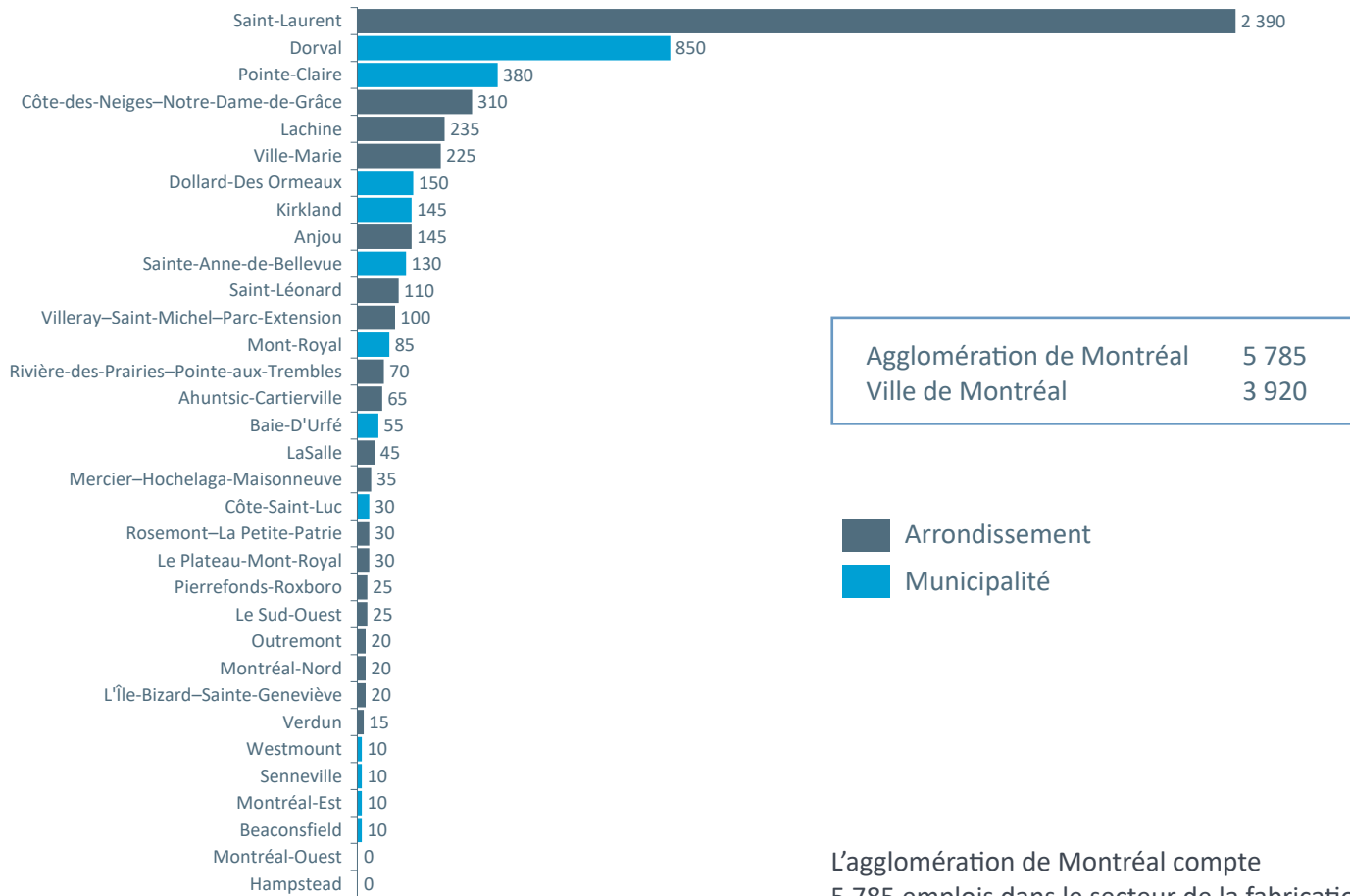
Localisation des emplois dans le secteur de la fabrication de produits informatiques et électroniques, 2016





# FABRICATION DE PRODUITS INFORMATIQUES ET ÉLECTRONIQUES

## Emploi dans le secteur de la fabrication de produits informatiques et électroniques, selon le territoire, 2016



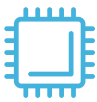
Source : Statistique Canada, Recensement de la population 2016, produit personnalisé sur le lieu de travail. Compilation : Ville de Montréal, Montréal en statistiques.

L'agglomération de Montréal compte 5 785 emplois dans le secteur de la fabrication de produits informatiques et électroniques en 2016, soit 0,5 % des 1 163 330 emplois recensés sur le territoire.

68 % de ces 5 785 emplois sont localisés dans la ville de Montréal, soit 3 920 emplois.

Un total de 2 390 emplois sont dénombrés dans l'arrondissement de Saint-Laurent. Ceux-ci représentent 41,3 % des 5 785 emplois recensés dans le secteur de la fabrication de produits informatiques et électroniques sur le territoire de l'agglomération de Montréal.

Quelque 1 865 emplois (32 %) sont répartis dans les autres municipalités de l'île de Montréal.



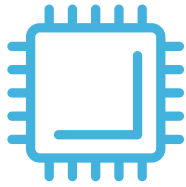
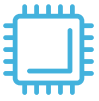
# FABRICATION DE PRODUITS INFORMATIQUES ET ÉLECTRONIQUES

Le nombre d'emplois du secteur de la fabrication de produits informatiques et électroniques dans l'agglomération de Montréal est passé de 7 045 en 2011 à 5 785 en 2016, soit un recul de 1 260 emplois ou 17,9 % en cinq ans. Au cours de la même période, la ville de Montréal a perdu 730 emplois dans ce secteur, ce qui représente une diminution de 15,7 %.

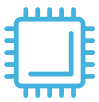
## Variation de l'emploi dans le secteur de la fabrication de produits informatiques et électroniques, 2011 à 2016

	Emploi 2016	Emploi 2011	Variation 2011-2016 En %	Variation 2011-2016 En nombre
<b>Agglomération de Montréal</b>	5 785	7 045	-17,9	-1 260
Ville de Montréal	3 920	4 650	-15,7	-730
Arrondissement d'Achilles-Cartierville	65	80	-18,8	-15
Arrondissement d'Anjou	145	85	70,6	60
Arrondissement de Côte-des-Neiges-Notre-Dame-de-Grâce	310	505	-38,6	-195
Arrondissement de Lachine	235	305	-23,0	-70
Arrondissement de LaSalle	45	200	-77,5	-155
Arrondissement Le Plateau-Mont-Royal	30	100	-70,0	-70
Arrondissement Le Sud-Ouest	25	135	-81,5	-110
Arrondissement de L'Île-Bizard-Sainte-Geneviève	20	-	-	20
Arrondissement de Mercier-Hochelaga-Maisonneuve	35	55	-36,4	-20
Arrondissement de Montréal-Nord	20	20	-	-
Arrondissement d'Outremont	20	-	-	20
Arrondissement de Pierrefonds-Roxboro	25	20	25,0	5
Arrondissement de Rivière-des-Prairies-Pointe-aux-Trembles	70	80	-12,5	-10
Arrondissement de Rosemont-La Petite-Patrie	30	50	-40,0	-20
Arrondissement de Saint-Laurent	2 390	2 330	2,6	60
Arrondissement de Saint-Léonard	110	125	-12,0	-15
Arrondissement de Verdun	15	30	-50,0	-15
Arrondissement de Ville-Marie	225	500	-55,0	-275
Arrondissement de Villeray-Saint-Michel-Parc-Extension	100	20	400,0	80
Ville de Baie-D'Urfé	55	115	-52,2	-60
Ville de Beaconsfield	10	-	-	10
Ville de Côte-Saint-Luc	30	-	-	30
Ville de Dollard-Des Ormeaux	150	195	-23,1	-45
Ville de Dorval	850	1 220	-30,3	-370
Ville de Hampstead	-	-	-	-
Ville de Kirkland	145	90	61,1	55
Ville de Montréal-Est	10	-	-	10
Ville de Montréal-Ouest	-	-	-	-
Ville de Mont-Royal	85	185	-54,1	-100
Ville de Pointe-Claire	380	495	-23,2	-115
Ville de Sainte-Anne-de-Bellevue	130	75	73,3	55
Ville de Senneville	10	-	-	10
Ville de Westmount	10	-	-	10

Source : Statistique Canada, Recensement de la population 2016, produit personnalisé sur le lieu de travail.  
Compilation : Ville de Montréal, Montréal en statistiques.

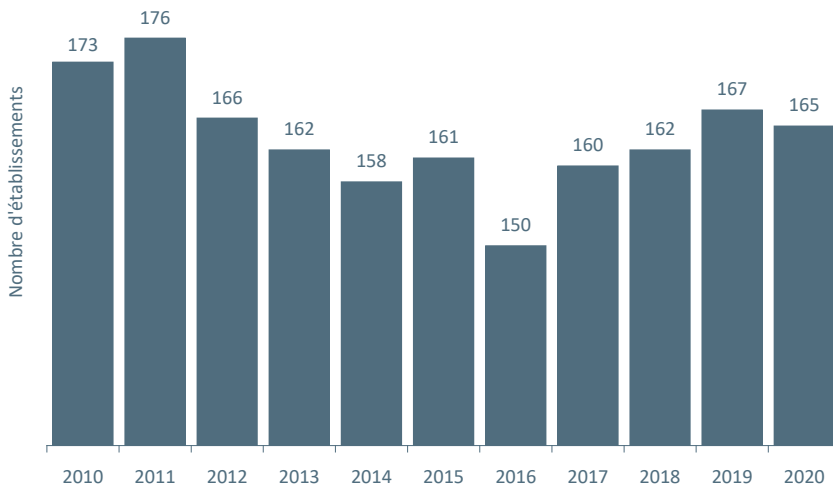


**ÉTABLISSEMENTS D'AFFAIRES DANS LE SECTEUR  
DE LA FABRICATION DE PRODUITS INFORMATIQUES  
ET ÉLECTRONIQUES, 2020**



# FABRICATION DE PRODUITS INFORMATIQUES ET ÉLECTRONIQUES

## Établissements d'affaires du secteur de la fabrication de produits informatiques et électroniques de l'agglomération de Montréal, 2010 à 2020

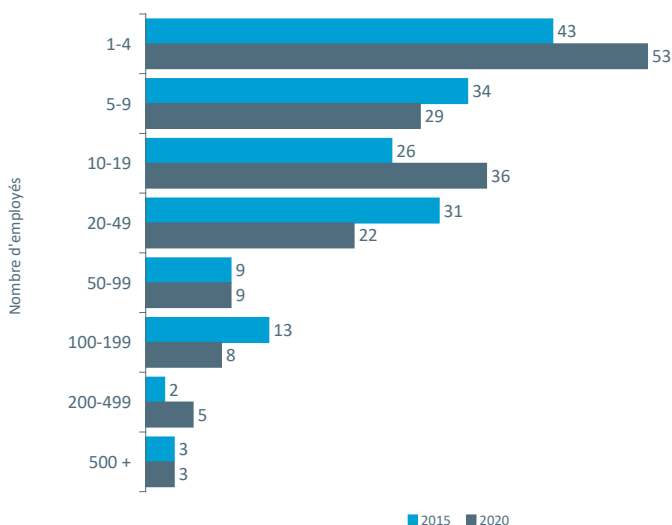


Source : Statistique Canada, Registre des entreprises.  
 Compilation : Ville de Montréal, Montréal en statistiques.

Le secteur de la fabrication de produits informatiques et électroniques compte 165 établissements d'affaires sur le territoire de l'agglomération de Montréal en 2020, soit 8 établissements de moins qu'il y a dix ans.

Le nombre d'établissements de ce secteur avait, toutefois, atteint un sommet en 2011 pour s'établir à 176, avant de commencer à décliner jusqu'en 2016. Depuis, une hausse a été enregistrée, sans toutefois atteindre ce sommet.

## Taille moyenne des établissements du secteur de la fabrication de produits informatiques et électroniques de l'agglomération de Montréal, 2015 à 2020

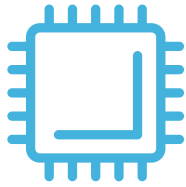


Source : Statistique Canada, Registre des entreprises.  
 Compilation : Ville de Montréal, Montréal en statistiques.

Un total de 53 établissements d'affaires du secteur de la fabrication de produits informatiques et électroniques emploient entre un et quatre employés en 2020. Ils représentent 31,1 % de l'ensemble des établissements répertoriés.

On dénombre, par ailleurs, 8 établissements d'affaires de 200 employés ou plus. Ils comptent pour 4,8 % des 165 établissements du secteur.





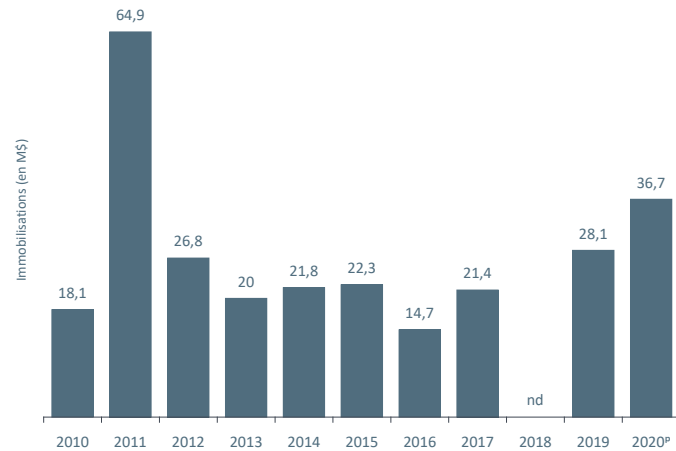
**INVESTISSEMENTS DANS LE SECTEUR DE LA FABRICATION  
DE PRODUITS INFORMATIQUES ET ÉLECTRONIQUES, 2020**



## Dépenses en immobilisations et réparations dans le secteur de la fabrication de produits informatiques et électroniques de l'agglomération de Montréal, 2010 à 2020

Les dépenses en immobilisations et réparations dans le secteur de la fabrication de produits informatiques et électroniques sont évaluées à 36,7 millions de dollars en 2020 sur le territoire de l'agglomération de Montréal, en hausse de 30,6 % par rapport à 2019.

De cette somme, 3,1 millions sont affectés à des projets de construction, tandis que 33,5 millions sont investis dans l'achat de matériel et outillage.



p : dépenses provisoires.

Source : Statistique Canada, Enquête annuelle sur les dépenses en immobilisations et réparations, adapté par l'Institut de la statistique du Québec.

## Détail des dépenses en immobilisations et réparations dans le secteur de la fabrication de produits informatiques et électroniques de l'agglomération de Montréal, 2010 à 2020

Année	Construction (M\$)	Matériel et outillage (M\$)	Total (M\$)
2010	x	x	18,1
2011	x	x	64,9
2012	3,4	23,4	26,8
2013	x	x	20,0
2014	x	x	21,8
2015	3,4	18,9	22,3
2016	x	x	14,7
2017	x	x	21,4
2018	x	x	x
2019	0,6	27,5	28,1
2020 <sup>p</sup>	3,1	33,5	36,7

x : données confidentielles

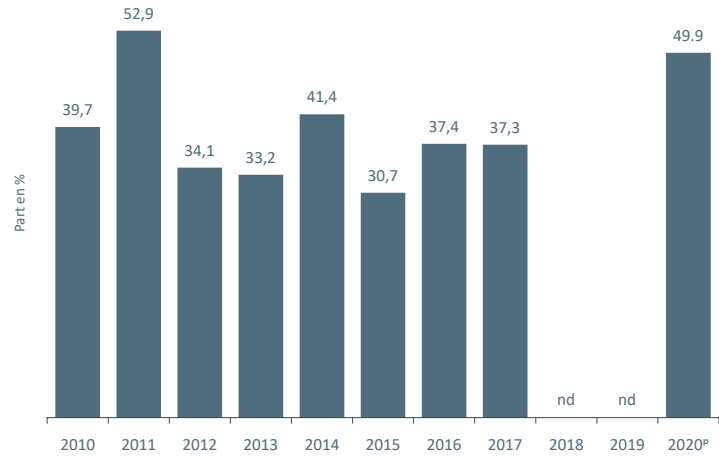
p : dépenses provisoires.

Source : Statistique Canada, Enquête annuelle sur les dépenses en immobilisations et réparations, adapté par l'Institut de la statistique du Québec.



L'agglomération de Montréal a reçu 49,9 % des investissements effectués au Québec dans le secteur de la fabrication de produits informatiques et électroniques en 2020. En effet, des 73,6 millions qui ont été investis au Québec dans ce secteur, près de 36,7 millions ont été dépensés sur l'île de Montréal.

## Part des dépenses en immobilisations et réparations de l'agglomération de Montréal dans l'ensemble du Québec, secteur de la fabrication de produits informatiques et électroniques, 2010 à 2020



p : dépenses provisoires.

Source : Statistique Canada, Enquête annuelle sur les dépenses en immobilisations et réparations, adapté par l'Institut de la statistique du Québec.

Compilation : Ville de Montréal, Montréal en statistiques.

Montréal 

[ville.montreal.qc.ca/montrealenstatistiques](http://ville.montreal.qc.ca/montrealenstatistiques)