



Industrie
Canada

Industry
Canada

Technologie de l'information et des communications (TIC)



Emploi du secteur des TIC

Canada

Profil statistique des technologies de l'information et des communications
(URL : <http://www.ic.gc.ca/pstic>)

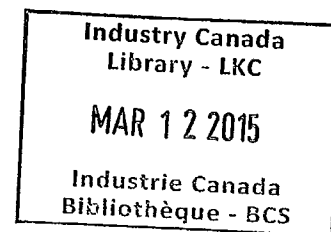
Direction générale des technologies de l'information et des communications
Secteur du spectre, des technologies de l'information et des télécommunications
Industrie Canada

ISSN : 1925-1149

Dernière mise à jour : Octobre 2012

Emploi dans le secteur des TIC – Estimations 2011

- Le nombre d'emplois dans le secteur des TIC s'est chiffré à quelque 556 000 en 2011, ce qui constitue une légère baisse de 0,4 % par rapport à 2010. Le secteur des TIC employait 3,2 % des travailleurs canadiens, en baisse de 0,1 point de pourcentage par rapport au taux de 3,3 % affiché tous les ans depuis 2007.
- L'emploi dans le sous-secteur de la fabrication des TIC a légèrement reculé de 0,4 % en 2011 (80 950 employés). Il s'agit du quatrième recul consécutif. C'est l'industrie des instruments qui a connu la variation nominale la plus importante sur le plan de l'emploi : le nombre d'employés est passé de quelque 23 900 en 2010 à environ 22 700 en 2011 (baisse d'environ 1 200). Depuis 2002, l'emploi dans le sous-secteur de la fabrication des TIC a chuté de 20,0 % (-2,4 % par année en moyenne).
- Le nombre d'emplois dans le sous-secteur des services des TIC s'est légèrement contracté de 0,3 % en 2011 et s'est établi à 403 100. Il s'agit de la première baisse de l'emploi dans ce sous-secteur après trois années consécutives de croissance. Cette diminution de l'emploi est surtout attribuable à celle de l'industrie de la conception de systèmes informatiques (-1,0 %). Par ailleurs, l'emploi dans l'industrie des services de télécommunications a crû de 1,2 %. Depuis 2002, l'emploi dans le sous-secteur des services des TIC a augmenté de 8,4 %, soit de 0,9 % par année en moyenne.
- En 2011, le nombre d'emplois dans le sous-secteur du commerce de gros des TIC a reculé de 1,1 % et s'est chiffré à 71 900.
- Dans l'ensemble, le taux de croissance de l'emploi dans le secteur des TIC a crû de 1,3 % depuis 2002 (0,1 % par année en moyenne).



Emploi du secteur des TIC, 2002-2011
(Fabrication et services)

SCIAN 2002	Industrie	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
33331	Fabrication de machines pour le commerce et les industries des services ¹	12 155	10 133	10 616	12 652	12 972	14 079	14 066	14 036	13 636	14 450
33411	Fabrication de matériel informatique et périphérique ¹	11 390	10 007	9 148	8 549	8 119	8 214	7 550	5 662	8 091	8 300
33421	Fabrication de matériel téléphonique (matériel de communication par fil) ¹	8 662	8 209	9 371	8 031	7 454	6 503	2 971	1 526	604	550
33422	Fabrication de matériel de radiodiffusion, de télédiffusion et de communication sans fil ¹	10 860	9 883	9 043	11 312	13 333	14 600	14 815	16 060	18 675	16 500
33431	Fabrication de matériel audio et vidéo ¹	1 373	1 449	1 406	1 190	1 500	1 408	1 044	1 234	1 405	1 400
33441	Fabrication de semi-conducteurs et d'autres composants électroniques ¹	24 281	21 306	21 248	19 726	20 102	18 784	17 325	15 023	15 068	15 600
33451	Fabrication d'instruments de navigation, de mesure et de commande et d'instruments médicaux ¹	25 457	26 172	25 766	25 480	28 302	28 451	27 530	25 209	23 880	22 700
33502	Fabrication de fils et câbles électriques et de communication ¹	8 797	5 827	8 390	8 384	5 791	4 604	4 135	3 848	3 490	3 450
	Total - Fabrication des TIC ¹	101 181	93 026	93 666	94 104	97 573	98 842	96 047	83 142	81 259	80 950
51121	Éditeurs de logiciels ²	24 146	22 569	23 088	26 026	28 462	30 808	31 326	29 960	30 625	30 570
517	Services de communications	121 033	119 833	119 338	121 485	119 474	119 498	119 249	110 308	116 636	116 001
51821	Traitement de données, hébergement de données et services connexes ²	11 562	10 770	11 823	12 443	13 427	14 224	14 814	13 509	14 468	14 508
54151	Conception de systèmes informatiques et services connexes ²	214 410	215 310	206 246	217 008	219 020	218 834	228 110	230 258	242 497	240 015
	Total - Services des TIC ²	371 980	368 312	362 497	378 963	381 300	381 154	391 499	393 065	404 247	403 094
4173	Grossistes-distributeurs d'ordinateurs et de matériel de communication	51 720	52 834	51 538	50 003	51 813	54 719	58 418	54 269	53 823	52 834
41791	Grossistes-distributeurs de machines et matériel de bureau et de magasin	23 802	23 511	22 314	21 415	21 284	21 554	22 150	20 260	18 000	19 000
	Total - Commerce de gros des TIC	75 531	76 345	73 852	71 418	73 197	76 273	78 568	74 480	72 723	71 834
	Total - Secteur des TIC ³	548 692	537 883	530 235	543 085	552 679	559 389	550 114	550 690	558 269	555 978
	TOTAL de l'EMPLOI au CANADA (incluant les travailleurs autonomes)	15 237 900	15 682 800	15 921 698	16 124 700	16 410 208	16 805 800	17 087 400	16 813 100	17 041 000	17 306 280
	EMPLOI des TIC en POURCENTAGE de l'EMPLOI au CANADA	3,6%	3,4%	3,3%	3,4%	3,4%	3,3%	3,2%	3,3%	3,3%	3,2%

¹ Du à des changements méthodologiques et des révisions en 2003, les données pour ces années ne sont pas parfaitement comparables aux données de 2002.

² Incluant les travailleurs autonomes.

³ Incluant les travailleurs autonomes. Du à des changements méthodologiques et des révisions dans les industries de la fabrication en 2003, les données ne sont pas parfaitement comparables aux données de 2002.

Source: Statistique Canada. Toutes les données en italique sont des estimations d'Industrie Canada.

Voir Sources et notes techniques pour plus de détails.

**Croissance de l'emploi du secteur des TIC, 2002-2011
(Fabrication et services)**

SCIAN 2002	Industrie	Variation 2010-2011	Variation 2002-2011	TCAC 2002-2011
33331	Fabrication de machines pour le commerce et les industries de services ¹	4.4%	18.9%	1.9%
33411	Fabrication de matériel informatique et périphérique ¹	3.4%	-44.7%	-6.4%
33421	Fabrication de matériel téléphonique (matériel de communication par fil) ¹	-8.9%	-93.8%	-26.6%
33422	Fabrication de matériel de radiodiffusion, de télédiffusion et de communication sans fil ¹	-2.2%	51.8%	4.8%
33431	Fabrication de matériel audio et vidéo ¹	-0.4%	2.0%	0.2%
33441	Fabrication de semi-conducteurs et d'autres composants électroniques ¹	3.3%	-35.8%	-4.8%
33451	Fabrication d'instruments de navigation, de mesure et de commande et d'instruments médicaux ¹	-5.0%	-10.8%	-1.3%
33592	Fabrication de fils et câbles électriques et de communication ¹	-1.4%	-49.2%	-7.3%
	Total - Fabrication des TIC ¹	-0.4%	-20.0%	-2.4%
51121	Éditeurs de logiciels ²	-0.2%	26.6%	2.7%
517	Services de communications	1.2%	-3.1%	-0.4%
51821	Traitement de données, hébergement de données et services connexes ²	0.1%	25.3%	2.5%
54151	Conception de systèmes informatiques et services connexes ²	-1.0%	11.9%	1.3%
	Total - Services des TIC ²	-0.3%	8.4%	0.9%
4173	Grossistes-distributeurs d'ordinateurs et de matériel de communication	-1.7%	2.3%	0.3%
41791	Grossistes-distributeurs de machines et matériel de bureau et de magasin	0.5%	-20.2%	-2.5%
	Total - Commerce de gros des TIC	-1.1%	-4.8%	-0.5%
	Total - Secteur des TIC ³	-0.4%	1.3%	0.1%
	TOTAL de l'EMPLOI au CANADA (incluant les travailleurs autonomes)	1.6%	13.1%	1.4%

¹ Dû à des changements méthodologiques et des révisions en 2003, les données pour ces années ne sont pas parfaitement comparables aux données de 2002.

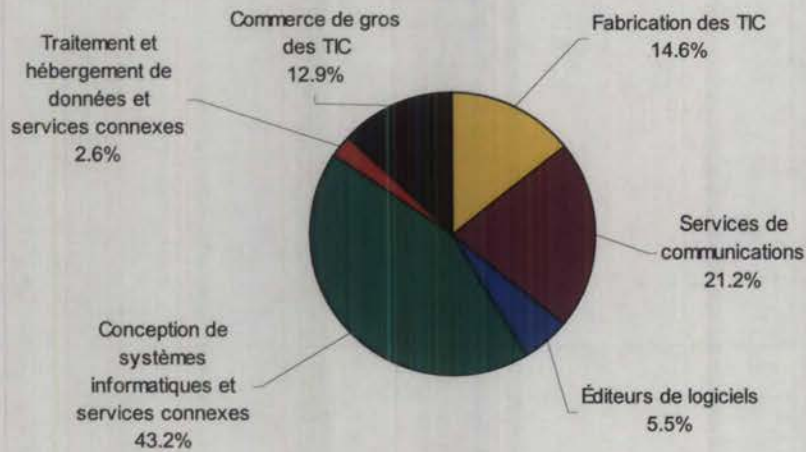
² Incluant les travailleurs autonomes.

³ Incluant les travailleurs autonomes. Dû à des changements méthodologiques et des révisions dans les industries de la fabrication en 2003, les données ne sont pas parfaitement comparables.

Source: Statistique Canada. Toutes les données en italique sont des estimations d'Industrie Canada.

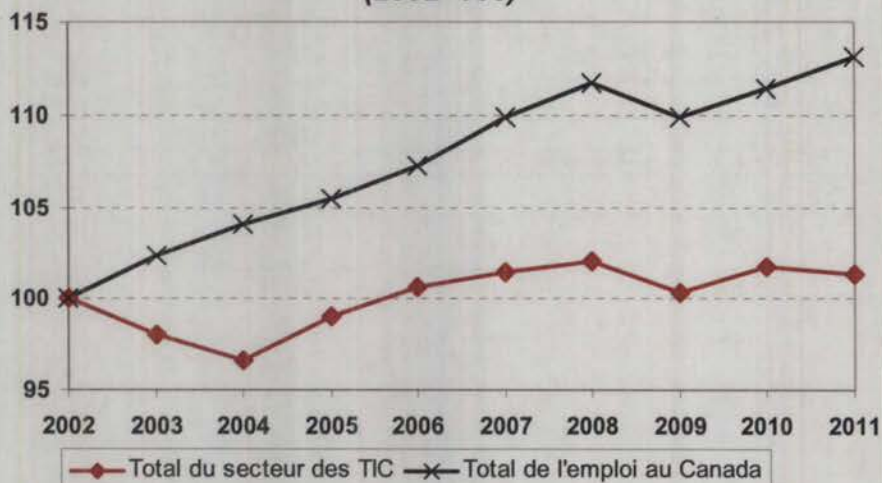
Voir Sources et notes techniques pour plus de détails.

**Distribution de l'emploi par industrie des TIC,
2011 (Total : 555 978 travailleurs)***

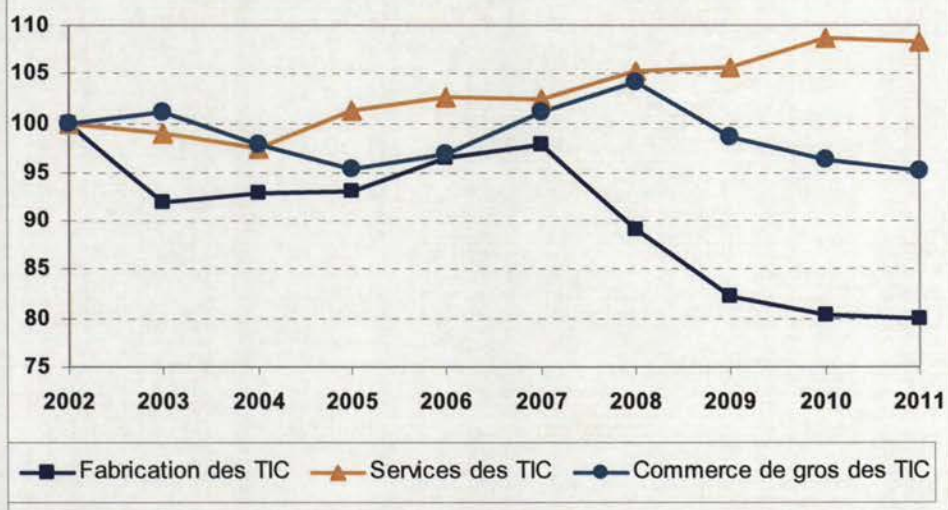


* Estimation d'Industrie Canada basée sur des données de Statistique Canada (incluant les travailleurs autonomes).

**Indice de croissance de l'emploi pour le secteur
des TIC et l'économie canadienne, 2002-2011
(2002=100)**



*Indice de croissance de l'emploi
par segment des TIC, 2002-2011 (2002=100)*



LKC
HE 7814 .I5514 no.5 c.2
Technologie de l'information et des
communications (TIC) emploi du secteur
des TIC

[illegible]

38-296

INDUSTRIE CANADA / INDUSTRIE CANADA

222814