

Tableau 8-3

Personnel affecté à la recherche et développement dans les entreprises — Selon l'industrie et la catégorie d'occupation, 2013<sup>p</sup>

	Personnel professionnel en recherche et développement	Techniciens et technologues en recherche et développement	Autre personnel auxiliaire en recherche et développement	Total du personnel en recherche et développement
	nombre			
<b>Total, toutes les industries</b>	<b>89 165<sup>A</sup></b>	<b>33 551<sup>A</sup></b>	<b>9 615<sup>A</sup></b>	<b>132 331<sup>A</sup></b>
<b>Agriculture, foresterie, pêche et chasse</b>	<b>507<sup>A</sup></b>	<b>414<sup>A</sup></b>	<b>103<sup>A</sup></b>	<b>1 024<sup>A</sup></b>
Agriculture	421 <sup>A</sup>	368 <sup>A</sup>	86 <sup>A</sup>	874 <sup>A</sup>
Foresterie, exploitation forestière et les activités de soutien à la foresterie	48 <sup>A</sup>	20 <sup>A</sup>	11 <sup>A</sup>	80 <sup>A</sup>
Pêche, chasse, piégeage et aquaculture animale	38 <sup>A</sup>	26 <sup>A</sup>	6 <sup>A</sup>	70 <sup>A</sup>
<b>Extraction minière, exploitation en carrière, et extraction de pétrole et de gaz</b>	<b>1 087<sup>A</sup></b>	<b>446<sup>A</sup></b>	<b>307<sup>A</sup></b>	<b>1 840<sup>A</sup></b>
Extraction de pétrole et de gaz, forage à forfait de puits, et les services relatifs	775 <sup>A</sup>	280 <sup>B</sup>	235 <sup>B</sup>	1 290 <sup>A</sup>
Extraction minière, exploitation en carrière, forage à forfait de puits, et les activités de soutien reliées	312 <sup>A</sup>	166 <sup>A</sup>	73 <sup>A</sup>	550 <sup>A</sup>
<b>Services publics</b>	<b>845<sup>E</sup></b>	<b>F</b>	<b>161<sup>E</sup></b>	<b>1 328<sup>D</sup></b>
Production, transport et distribution d'électricité	718 <sup>E</sup>	x	x	1 016 <sup>E</sup>
Autres services publics	128 <sup>A</sup>	x	x	311 <sup>A</sup>
<b>Construction</b>	<b>614<sup>A</sup></b>	<b>386<sup>A</sup></b>	<b>72<sup>A</sup></b>	<b>1 072<sup>A</sup></b>
<b>Fabrication</b>	<b>33 703<sup>A</sup></b>	<b>14 709<sup>A</sup></b>	<b>5 167<sup>A</sup></b>	<b>53 579<sup>A</sup></b>
Fabrication d'aliments	815 <sup>A</sup>	649 <sup>A</sup>	269 <sup>A</sup>	1 733 <sup>A</sup>
Fabrication de boissons et de produits du tabac	55 <sup>A</sup>	45 <sup>A</sup>	6 <sup>B</sup>	105 <sup>A</sup>
Usines de textiles et usines de produits textiles	151 <sup>A</sup>	175 <sup>A</sup>	48 <sup>A</sup>	374 <sup>A</sup>
Fabrication de produits en bois	218 <sup>A</sup>	215 <sup>A</sup>	35 <sup>B</sup>	467 <sup>A</sup>
Fabrication du papier	277 <sup>A</sup>	290 <sup>A</sup>	83 <sup>A</sup>	649 <sup>A</sup>
Impression et activités connexes de soutien	301 <sup>A</sup>	395 <sup>A</sup>	54 <sup>A</sup>	749 <sup>A</sup>
Fabrication de produits du pétrole et du charbon	166 <sup>A</sup>	37 <sup>A</sup>	4 <sup>A</sup>	207 <sup>A</sup>
Fabrication de produits pharmaceutiques et de médicaments	1 582 <sup>A</sup>	1 348 <sup>A</sup>	192 <sup>A</sup>	3 122 <sup>A</sup>
Fabrication d'autres produits chimiques	1 137 <sup>A</sup>	510 <sup>A</sup>	110 <sup>A</sup>	1 757 <sup>A</sup>
Fabrication de produits en plastique	761 <sup>A</sup>	600 <sup>A</sup>	121 <sup>A</sup>	1 482 <sup>A</sup>
Fabrication de produits en caoutchouc	153 <sup>A</sup>	61 <sup>B</sup>	F	220 <sup>B</sup>
Fabrication de produits minéraux non métalliques	275 <sup>A</sup>	195 <sup>A</sup>	32 <sup>B</sup>	503 <sup>A</sup>
Fabrication de première transformation des métaux (ferreux)	117 <sup>A</sup>	x	x	243 <sup>A</sup>
Fabrication de première transformation des métaux (non ferreux)	319 <sup>A</sup>	x	x	524 <sup>A</sup>
Fabrication de produits métalliques	1 331 <sup>A</sup>	1 180 <sup>A</sup>	230 <sup>B</sup>	2 740 <sup>A</sup>
Fabrication de machines	3 552 <sup>A</sup>	2 331 <sup>A</sup>	478 <sup>A</sup>	6 362 <sup>A</sup>
Fabrication de matériel informatique et périphérique	483 <sup>A</sup>	x	x	680 <sup>A</sup>
Fabrication de matériel de communication	7 788 <sup>A</sup>	481 <sup>A</sup>	360 <sup>A</sup>	8 628 <sup>A</sup>
Fabrication de semi-conducteurs et d'autres composants électroniques	2 857 <sup>A</sup>	758 <sup>A</sup>	200 <sup>A</sup>	3 815 <sup>A</sup>
Fabrication d'instruments de navigation, de mesure et de commande et d'instruments médicaux	3 006 <sup>A</sup>	733 <sup>A</sup>	156 <sup>A</sup>	3 894 <sup>A</sup>
Fabrication d'autres produits informatiques et électroniques	302 <sup>A</sup>	x	x	371 <sup>A</sup>
Fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques	1 075 <sup>A</sup>	659 <sup>A</sup>	109 <sup>B</sup>	1 843 <sup>D</sup>
Fabrication de véhicules automobiles et pièces	1 057 <sup>A</sup>	581 <sup>A</sup>	237 <sup>A</sup>	1 875 <sup>A</sup>
Fabrication de produits aérospatiaux et de leurs pièces	3 535 <sup>A</sup>	x	x	7 015 <sup>A</sup>
Fabrication de tous autres types de matériel de transport	968 <sup>A</sup>	381 <sup>A</sup>	161 <sup>A</sup>	1 510 <sup>A</sup>
Fabrication de meubles et de produits connexes	211 <sup>A</sup>	218 <sup>A</sup>	52 <sup>A</sup>	481 <sup>A</sup>
Autres industries de la fabrication	1 214 <sup>A</sup>	826 <sup>A</sup>	189 <sup>A</sup>	2 229 <sup>A</sup>
<b>Services</b>	<b>52 409<sup>A</sup></b>	<b>17 275<sup>A</sup></b>	<b>3 805<sup>A</sup></b>	<b>73 489<sup>A</sup></b>
Commerce de gros	7 430 <sup>A</sup>	1 954 <sup>A</sup>	747 <sup>A</sup>	10 132 <sup>A</sup>
Commerce de détail	571 <sup>A</sup>	399 <sup>A</sup>	65 <sup>A</sup>	1 034 <sup>A</sup>
Transport et entreposage	426 <sup>A</sup>	168 <sup>A</sup>	25 <sup>A</sup>	619 <sup>A</sup>
Industrie de l'information et industrie culturelle	8 903 <sup>A</sup>	3 635 <sup>A</sup>	540 <sup>A</sup>	13 078 <sup>A</sup>
Finance, assurances et services immobiliers	1 414 <sup>A</sup>	325 <sup>C</sup>	43 <sup>B</sup>	1 783 <sup>B</sup>
Architecture, génie et services connexes	3 718 <sup>A</sup>	1 068 <sup>A</sup>	305 <sup>A</sup>	5 090 <sup>A</sup>
Conception de systèmes informatiques et services connexes	12 801 <sup>A</sup>	4 046 <sup>A</sup>	532 <sup>A</sup>	17 379 <sup>A</sup>
Services de conseils en gestion et de conseils scientifiques et techniques	885 <sup>A</sup>	316 <sup>A</sup>	50 <sup>A</sup>	1 250 <sup>A</sup>
Services de recherche et de développement scientifiques	11 631 <sup>A</sup>	3 399 <sup>A</sup>	997 <sup>A</sup>	16 028 <sup>A</sup>
Soins de santé et assistance sociale	860 <sup>A</sup>	294 <sup>A</sup>	84 <sup>A</sup>	1 238 <sup>A</sup>
Toutes les autres industries des services	3 768 <sup>A</sup>	1 672 <sup>A</sup>	418 <sup>B</sup>	5 858 <sup>A</sup>

**Note(s) :** En raison de l'arrondissement des données, les totaux ne correspondent pas toujours à l'addition de leurs composantes. Le personnel est reporté en équivalent temps plein.