

Tableau 8-5

## Personnel affecté à la recherche et développement dans les entreprises — Selon le domaine scientifique ou technologique

	2012 <sup>r</sup>	2013 <sup>p</sup>
	nombre	
<b>Total</b>	<b>139 462<sup>A</sup></b>	<b>132 331<sup>A</sup></b>
<b>Sciences exactes et naturelles</b>	<b>16 559<sup>A</sup></b>	<b>14 480<sup>A</sup></b>
<b>Mathématiques</b>	<b>532<sup>A</sup></b>	<b>457<sup>A</sup></b>
Sciences informatiques et de l'information	9 462 <sup>A</sup>	7 584 <sup>A</sup>
Sciences physiques	1 131 <sup>A</sup>	1 261 <sup>A</sup>
Chimie	2 639 <sup>A</sup>	2 466 <sup>A</sup>
Sciences de la terre et de l'environnement	1 159 <sup>B</sup>	1 231 <sup>A</sup>
Biologie	1 543 <sup>A</sup>	1 388 <sup>A</sup>
Autres sciences naturelles	93 <sup>A</sup>	92 <sup>A</sup>
<b>Génie et technologie</b>	<b>108 767<sup>A</sup></b>	<b>103 555<sup>A</sup></b>
Génie civil	1 355 <sup>A</sup>	1 008 <sup>A</sup>
Génie du logiciel	30 282 <sup>A</sup>	29 011 <sup>A</sup>
Génie électrique, génie électronique et technologie de l'information	29 101 <sup>A</sup>	27 459 <sup>A</sup>
Génie mécanique	22 375 <sup>A</sup>	17 884 <sup>A</sup>
Génie chimique	2 749 <sup>A</sup>	2 722 <sup>A</sup>
Génie des matériaux	7 053 <sup>A</sup>	5 902 <sup>A</sup>
Génie médical	756 <sup>A</sup>	719 <sup>A</sup>
Génie de l'environnement	2 409 <sup>A</sup>	2 375 <sup>A</sup>
Biotechnologie de l'environnement	176 <sup>B</sup>	161 <sup>A</sup>
Biotechnologie industrielle	703 <sup>B</sup>	359 <sup>A</sup>
Nanotechnologie	147 <sup>A</sup>	122 <sup>A</sup>
Autres domaines du génie et des technologies	11 662 <sup>A</sup>	15 834 <sup>A</sup>
<b>Sciences médicales et de la santé</b>	<b>11 039<sup>A</sup></b>	<b>11 000<sup>A</sup></b>
Médecine fondamentale	3 524 <sup>A</sup>	3 650 <sup>A</sup>
Médecine clinique	1 987 <sup>A</sup>	1 666 <sup>A</sup>
Sciences de la santé	979 <sup>B</sup>	1 079 <sup>A</sup>
Biotechnologie médicale	2 208 <sup>A</sup>	2 296 <sup>A</sup>
Autres sciences médicales	2 341 <sup>A</sup>	2 308 <sup>A</sup>
<b>Sciences agronomiques</b>	<b>3 097<sup>A</sup></b>	<b>3 297<sup>A</sup></b>
Agriculture, foresterie et pêches	1 609 <sup>A</sup>	2 085 <sup>A</sup>
Sciences animale et laitière	549 <sup>A</sup>	452 <sup>A</sup>
Science vétérinaire	78 <sup>C</sup>	81 <sup>A</sup>
Biotechnologie agricole	467 <sup>A</sup>	395 <sup>A</sup>
Autres sciences agronomiques	394 <sup>A</sup>	284 <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 indiqué en équivalents à temps plein.