

### 3.3 Emploi salarié dans les TCSI

**F**in 2016, 925 000 personnes occupent un emploi salarié dans les secteurs des **technologies, contenus et supports de l'information** (TCSI) en France (hors Mayotte). Elles représentent 3,7 % de l'emploi salarié total, une part un peu moins élevée qu'en 2000 (3,9 %). Au début des années 2000, à la suite de l'éclatement de la bulle internet, alors que l'emploi salarié global a continué de croître, l'emploi salarié dans les secteurs des TCSI a nettement baissé. Depuis 2002, sa part dans l'emploi salarié total fluctue entre 3,7 % et 3,8 % (*figure 1*).

Depuis 2000, la tendance de l'emploi salarié varie fortement selon les secteurs des TCSI. Celui des activités informatiques et des services d'information a progressé de manière vigoureuse, passant de 255 000 emplois salariés en 2000 à 404 000 en 2016, soit une hausse de 59 %. Notamment, les activités de programmation et de conseil informatiques, qui composent 87 % de ce secteur en 2016, représentent près de deux emplois salariés des TCSI sur cinq en 2016, contre moins d'un sur cinq en 2000. À l'opposé, l'emploi du secteur de la fabrication de produits informatiques a fortement diminué (- 32 %), davantage même que l'industrie dans son ensemble (- 24 %). Dans les télécommunications, l'emploi salarié a aussi fortement reculé (- 34 %). Les dynamiques des autres secteurs sont moins marquées. Au total, la forte hausse dans le secteur des activités informatiques et des services d'information (+ 149 000) a été en grande partie contrebalancée par les baisses dans les télécommunications et dans la fabrication de produits informatiques (- 62 000 emplois dans les deux secteurs).

Les secteurs des TCSI sont moins féminisés que la moyenne de l'ensemble des salariés : fin 2016, un emploi salarié des TCSI sur trois est occupé par une femme, contre un sur deux dans l'emploi salarié total. Depuis 2000, la proportion des femmes dans les secteurs des TCSI a légèrement baissé, alors qu'elle a augmenté dans l'ensemble des secteurs (*figure 2*). Avec un peu plus d'un emploi salarié sur deux occupé par une femme en 2016, le secteur de l'édition, de l'audiovisuel et de la diffusion

est le plus féminisé des secteurs des TCSI. Le secteur du commerce de gros d'équipements TIC demeure aussi proche de la parité (49 % en 2016). À l'inverse, la proportion des femmes est relativement faible et a diminué depuis 2000 dans le secteur de la fabrication de produits informatiques (de 35 % à 31 %) et dans celui des télécommunications (de 37 % à 34 %). Le secteur des activités informatiques et services d'information est le moins féminisé : 28 % de femmes en 2016, en légère baisse depuis 2000 (30 %).

En 2016, les moins de 30 ans représentent 22 % de l'emploi salarié des secteurs des TCSI, soit une proportion identique à la moyenne de l'ensemble des salariés. Toutefois, cette part varie fortement au sein des secteurs des TCSI. Les moins de 30 ans représentent ainsi 13 % de l'emploi salarié dans la fabrication de produits informatiques et 14 % dans les télécommunications. À l'opposé, ils en constituent 28 % dans les activités informatiques et les services d'information, qui comprennent notamment la programmation et le conseil informatiques.

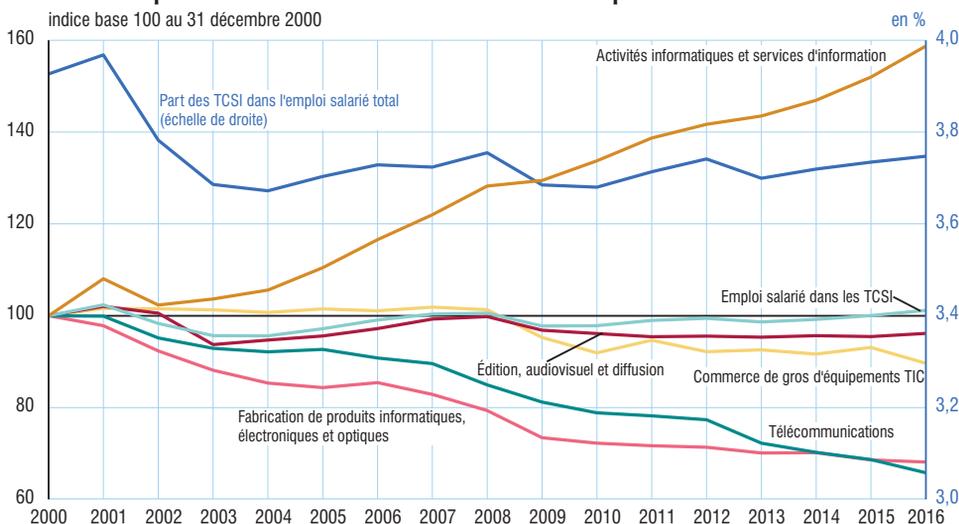
En 2016, un salarié des secteurs des TCSI gagne en moyenne 3 220 euros nets par mois, soit 990 euros de plus que dans l'ensemble des secteurs du privé (*figure 3*). Les rémunérations mensuelles moyennes sont relativement homogènes, variant de 3 060 euros dans les services d'information à 3 600 euros dans les activités de programmation et de diffusion. Le niveau élevé des salaires dans les secteurs des TCSI est directement lié à la forte proportion de cadres. Avec plus de trois emplois salariés sur cinq occupés en 2016, la part des cadres dans les secteurs des TCSI est trois fois plus importante que dans l'ensemble des secteurs. En 2016, un cadre des TCSI gagne en moyenne 3 850 euros par mois, soit un peu moins que dans l'ensemble des secteurs privés (4 060 euros). Au sein de cette catégorie de salariés, la disparité de salaires entre secteurs est plus marquée : de 3 470 euros dans les activités de programmation et de conseil informatiques à 5 050 euros dans le secteur du commerce de gros d'équipements TIC. ■

#### Définitions

**Technologies, contenus et supports de l'information** (TCSI), **équivalent temps plein** (ETP) : voir *annexe Glossaire*.

# Emploi salarié dans les TCSI 3.3

## 1. Part de l'emploi salarié dans les TCSI et évolution de l'emploi dans les TCSI de 2000 à 2016



Lecture : entre 2000 et 2016, l'emploi salarié des activités informatiques et services d'information progresse de 59 %. En 2016, l'emploi des secteurs des TCSI représente 3,7 % de l'emploi salarié total. Champ : France hors Mayotte, salariés de 15 ans ou plus.

Source : Insee, Estimations d'emploi.

## 2. Emploi salarié et part des femmes dans les secteurs des TCSI

	2016			2010		2000		Évolution 2000-2016 (en %)
	Niveau (en milliers)	Part des femmes (en %)	Part des moins de 30 ans (en %)	Niveau (en milliers)	Part des femmes (en %)	Niveau (en milliers)	Part des femmes (en %)	
Fabrication de produits informatiques, électroniques et optiques (26)	132,1	31	13	140,0	32	193,9	35	- 31,8
Commerce de gros d'équipements TIC (46.5)	54,4	49	17	55,8	49	60,7	47	- 10,3
Édition, audiovisuel et diffusion (JA)	215,1	51	21	215,1	52	223,8	50	- 3,9
Édition (58)	124,8	nd	nd	125,5	nd	145,1	nd	- 14,0
Production films cinéma vidéo et programme TV (59)	56,0	nd	nd	55,6	nd	51,4	nd	9,0
Programmation et diffusion (60)	34,4	nd	nd	34,0	nd	27,3	nd	26,0
Télécommunications (61)	119,3	34	14	142,9	36	181,2	37	- 34,2
Activités informatiques et services d'information (JC)	404,0	28	28	340,4	28	254,6	30	58,7
Programmation, conseil et autres activités informatiques (62)	350,2	nd	nd	289,6	nd	205,9	nd	70,1
Services d'information (63)	53,8	nd	nd	50,8	nd	48,7	nd	10,5
<b>Ensemble des secteurs des TCSI</b>	<b>925,0</b>	<b>34</b>	<b>22</b>	<b>894,3</b>	<b>35</b>	<b>914,1</b>	<b>37</b>	<b>1,2</b>
<b>Ensemble de l'emploi salarié</b>	<b>24 682,5</b>	<b>50</b>	<b>22</b>	<b>24 300,1</b>	<b>49</b>	<b>23 279,2</b>	<b>47</b>	<b>6,0</b>

nd : non disponible. Champ : France hors Mayotte, salariés de 15 ans ou plus.

Source : Insee, Estimations d'emploi.

## 3. Salaires nets en équivalent temps plein et part des cadres dans les secteurs des TCSI en 2016

	Salaires (en euros)	Part des cadres (en %)	Salaires des cadres (en euros)
Fabrication de produits informatiques, électroniques et optiques (26)	3 199	47	4 405
Commerce de gros d'équipements TIC (46.5)	3 473	47	5 045
Édition, audiovisuel et diffusion (JA)	3 348	62	4 050
Édition (58)	3 364	67	3 981
Production films cinéma vidéo et programme TV (59)	3 150	48	4 247
Programmation et diffusion (60)	3 600	65	4 083
Télécommunications (61)	3 333	52	3 931
Activités informatiques et services d'information (JC)	3 105	73	3 533
Programmation, conseil et autres activités informatiques (62)	3 112	76	3 473
Services d'information (63)	3 057	53	4 106
<b>Ensemble des secteurs des TCSI</b>	<b>3 224</b>	<b>63</b>	<b>3 852</b>
<b>Ensemble du privé et des entreprises publiques</b>	<b>2 238</b>	<b>20</b>	<b>4 060</b>

Champ : France hors Mayotte, salariés du privé et des entreprises publiques, y compris bénéficiaires de contrats aidés. Sont exclus les apprentis, les stagiaires, les salariés agricoles et les salariés des particuliers-employeurs.

Source : Insee, DADS.