

3.4 Emploi dans les TCSI en régions

La France compte 198 000 établissements dans les secteurs des **technologies, contenus et supports de l'information** (TCSI) fin 2015. Ils se concentrent surtout en Île-de-France, en Auvergne-Rhône-Alpes et dans les trois régions abritant les grandes métropoles du sud du pays (Provence-Alpes-Côte d'Azur, Occitanie, Nouvelle-Aquitaine).

L'Île-de-France regroupe à elle seule 46 % des 961 000 emplois dans les TCSI fin 2016, contre 22 % tous secteurs d'activité confondus. La part des emplois dans les TCSI dans l'emploi total est aussi la plus forte dans cette région (7,7 %). Dans les autres régions, elle varie de 1,4 % à 3,2 % : elle est un peu plus forte dans la moitié Sud et de l'Ouest en métropole, et plus faible en Corse, en Bourgogne-Franche-Comté, en Normandie et dans les départements d'outre-mer (DOM). L'évolution des emplois dans les TCSI entre 2011 et 2016 a accru ces écarts régionaux hors Île-de-France (*figure 1*). C'est en effet dans les régions où le poids des emplois dans les TCSI dans l'emploi total est le plus fort que l'emploi dans les TCSI a généralement le plus augmenté, notamment en Auvergne-Rhône-Alpes et dans les Pays de la Loire. *A contrario*, l'emploi dans les TCSI a baissé en Bourgogne-Franche-Comté et en Centre-Val de Loire. Globalement, il a plus augmenté en province (+ 5,1 %) qu'en Île-de-France (+ 1,1 %).

Entre 2011 et 2016, la France compte 30 000 emplois de plus dans les TCSI, dont

13 000 emplois non salariés, alors que ces derniers ne représentent que 10 % de l'emploi dans les TCSI en 2016. La création du statut d'auto-entrepreneur début 2009 a favorisé ce dynamisme de l'emploi non salarié. Le poids des non-salariés dans l'emploi dans les TCSI est le plus élevé en Corse et dans les DOM (14 % ou plus) et le plus faible en Bretagne (8 %).

Dans les secteurs des TCSI, la moitié des emplois sont occupés par des cadres et des professions intellectuelles supérieures, cette part atteignant 64 % en Île-de-France. Ces emplois très qualifiés sont aussi davantage représentés dans les régions de la moitié Sud et de l'Ouest (*figure 2*). Entre 2011 et 2016, les emplois de cadres et de professions intellectuelles supérieures dans les TCSI ont crû de 17 % en province, contre seulement 5 % dans la région parisienne.

Les hommes sont très majoritaires dans les TCSI : seulement un tiers des emplois sont occupés par des femmes. En 2016, la part des femmes dans les secteurs des TCSI est la plus faible dans les Hauts-de-France, mais aussi dans des régions où l'emploi dans les TCSI est à la fois développé et dynamique (Auvergne-Rhône-Alpes, Occitanie). Entre 2011 et 2016, la tendance s'est accentuée. En effet, l'emploi des femmes dans les TCSI a moins augmenté ou a plus diminué que l'emploi des hommes dans la quasi-totalité des régions (sauf en Guadeloupe, Martinique et Guyane) (*figure 3*). ■

Définitions

Technologies, contenus et supports de l'information (TCSI) : elles désignent les activités économiques correspondant aux codes de la nomenclature d'activités française (NAF) suivants et produits associés : fabrication de produits informatiques, électroniques et optiques (26), commerce de gros d'équipements de l'information et de la communication (46.5), édition – livres, périodiques, logiciels (58), production de films cinématographiques, de vidéo et de programmes de télévision : enregistrement sonore et édition musicale (59), programmation et diffusion – radio, télévision (60), télécommunications (61), programmation, conseil et autres activités informatiques (62), services d'information dont traitement de données, hébergement et portails internet (63). Ce champ correspond approximativement aux « technologies de l'information et de la communication » (TIC) et aux « contenus et supports » définis par l'OCDE. Voir *annexe Glossaire*.

Pour en savoir plus

- « Le numérique en Nouvelle-Aquitaine : encore modéré dans l'emploi, mais en plein essor », *Insee Analyses Nouvelle-Aquitaine* n° 47, octobre 2017.
- « L'économie numérique, un secteur d'avenir en manque de dynamisme dans le Grand Est », *Insee Analyses Grand Est* n° 40, mars 2017.
- « Économie numérique en Île-de-France : une dynamique d'emploi portée par les non-salariés », *Insee Analyses Île-de-France* n° 31, mars 2016.

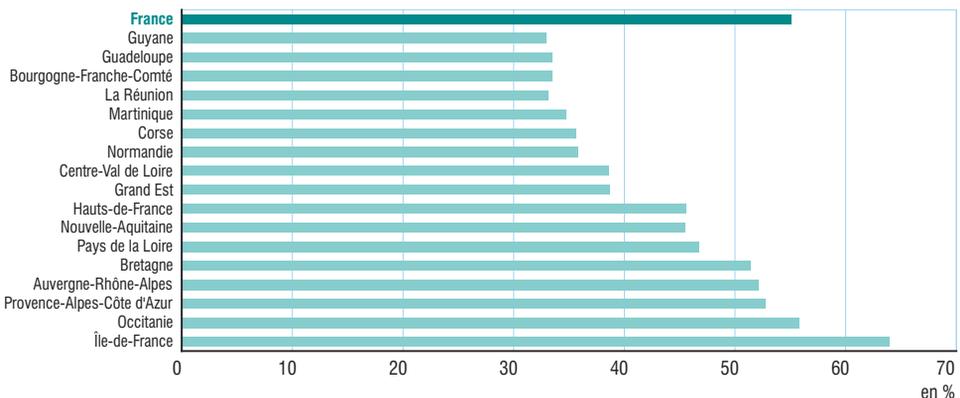
Emploi dans les TCSI en régions 3.4

1. Établissements et emplois dans les TCSI par région

	Établissements des TCSI en 2015	Répartition des établissements des TCSI par régions en 2015 (en %)	Emploi total dans les TCSI en 2016	Emploi non salarié dans les TCSI en 2016	Emploi des femmes dans les TCSI en 2016	Poids des TCSI dans l'emploi total en 2016 (en %)	Évolution de l'emploi dans les TCSI entre 2011 et 2016 (en %)
Île-de-France	88 860	44,9	440 131	44 064	148 612	7,7	1,1
Auvergne-Rhône-Alpes	19 438	9,8	103 615	8 678	30 952	3,2	10,4
Provence-Alpes-Côte d'Azur	14 948	7,6	58 936	6 548	17 808	3,1	7,6
Occitanie	13 846	7,0	68 370	6 267	20 397	3,1	8,3
Nouvelle-Aquitaine	11 456	5,8	48 975	5 613	15 749	2,1	3,6
Grand Est	9 165	4,6	39 709	3 573	12 958	1,9	-0,8
Hauts-de-France	9 023	4,6	42 393	3 838	12 439	2,0	6,6
Pays de la Loire	7 337	3,7	44 210	3 747	13 939	2,9	9,0
Bretagne	6 088	3,1	40 538	3 117	12 412	3,1	5,9
Normandie	4 903	2,5	20 869	1 961	6 906	1,6	-2,7
Centre-Val de Loire	4 248	2,1	22 537	2 031	8 067	2,3	-6,9
Bourgogne-Franche-Comté	4 051	2,0	18 020	1 810	5 968	1,7	-8,0
La Réunion	1 365	0,7	4 531	664	1 450	1,7	2,4
Guadeloupe	1 094	0,6	2 549	370	1 020	2,0	-3,3
Martinique	983	0,5	2 671	540	1 089	2,0	2,7
Corse	733	0,4	1 796	254	602	1,4	5,4
Guyane	360	0,2	939	144	293	1,4	-0,3
France	197 898	100,0	960 790	93 218	310 661	3,6	3,3

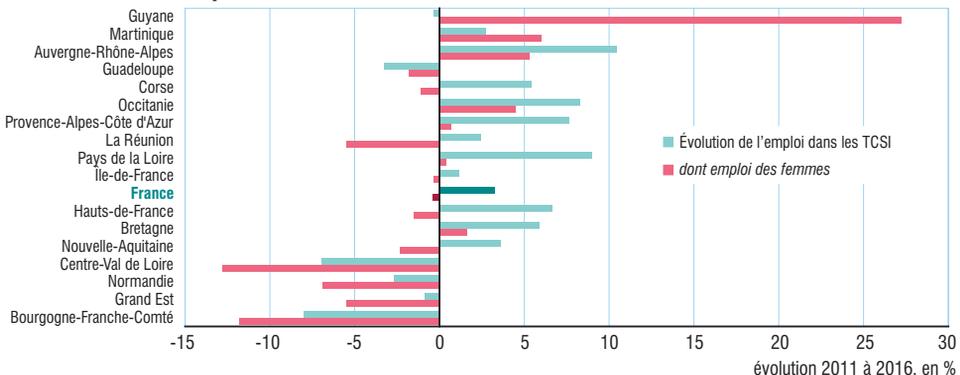
Lecture : l'emploi dans les secteurs des TCSI en Île-de-France s'accroît de 1,1 % entre 2011 et 2016. Il représente 7,7 % de l'emploi total de la région en 2016, soit 440 000 emplois (salariés et non-salariés). Champ : France. Source : Insee, recensement de la population 2011 et 2016 et Clap 2015.

2. Part des cadres et professions intellectuelles supérieures dans les TCSI en 2016



Champ : France. Source : Insee, recensement de la population 2016.

3. Évolution de l'emploi des femmes dans les TCSI entre 2011 et 2016



Champ : France. Source : Insee, recensement de la population 2011 et 2016.