



Novembre 2023
N°6

Métiers

Les actifs en emploi des métiers de l'informatique et des télécommunications



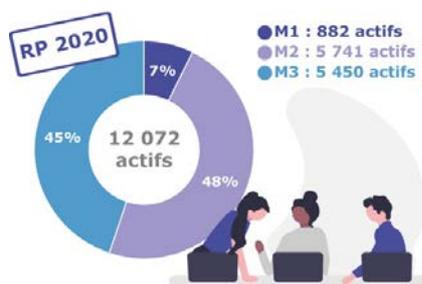
Le groupe de métiers *Informatique et télécommunications** se compose de trois sous-groupes :

- Employés et opérateurs de l'informatique (M1)
- Techniciens de l'informatique (M2)
- Ingénieurs de l'informatique (M3)

Ce numéro de StatenPLUS présente les actifs de ces métiers, leurs conditions d'emploi, les secteurs dans lesquels ils exercent leurs professions et propose des comparaisons entre les trois sous-groupes de métiers.

*Nomenclature des familles professionnelles (FAP) de niveau 22 pour le groupe *Informatique et télécommunications* et 87 pour les sous-groupes M1, M2 et M3.

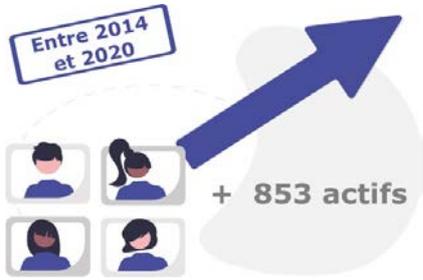
Description des actifs



Les métiers de l'informatique et des télécommunications regroupent **12 072 actifs** en Normandie, soit **0,9 %** des emplois de la région tous métiers confondus. Les *Techniciens de l'informatique* (M2) et les *Ingénieurs de l'informatique* (M3) représentent la grande majorité de ces actifs avec un cumul de 92,7 % des individus.

RP : recensement de la population. Voir sources à la fin du bulletin.

Entre 2014 et 2020, le nombre d'actifs en emploi a **augmenté de 7,6 %**. Ce gain est dû aux *Ingénieurs de l'informatique* (M3) qui ont gagné 1 075 actifs sur six ans. Les *Employés et opérateurs de l'informatique* (M1) et les *Techniciens de l'informatique* (M2)



ont, quant à eux, perdu respectivement 198 et 24 actifs sur cette même période.



La **part des femmes** (18,6 %) est très **inférieure** à la moyenne régionale (48,9 %). Toutefois, avec 44,3 % de femmes, le sous-groupe des *Employés et opérateurs de l'informatique* (M1) se distingue avec une part d'actives proche de la moyenne régionale. À l'inverse, les *Techniciens de l'informatique* (M2) et *Ingénieurs de l'informatique* (M3) présentent une part très faible de femmes (respectivement 16,8 % et 16,3 %).



La part des actifs ayant un **niveau d'études supérieures** (72,1 %) est bien plus importante parmi les actifs étudiés que pour l'ensemble des actifs normands toutes professions confondues (35,8 %). Entre 2014 et 2020, l'évolution de cette part (+9,4 points) est également supérieure à l'ensemble des actifs de la région (+4,8 points).



Les actifs étudiés sont plus jeunes (39,1 ans) que l'ensemble des actifs normands tous métiers confondus (41,7 ans). Moins les actifs sont qualifiés, plus leur **moyenne d'âge** est faible. Ainsi, les *Employés et opérateurs de l'informatique* (M1), les *Techniciens de l'informatique* (M2) et les *Ingénieurs de l'informatique* (M3) ont respectivement 37,1, 38,7 et 40 ans d'âge moyen.

RP 2020 Répartition des actifs par tranche d'âge

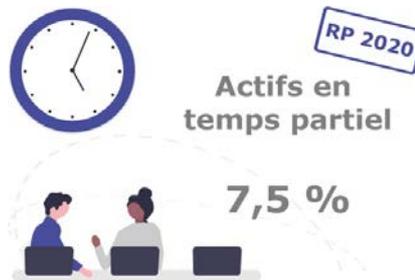
Âge	Moins de 30 ans	de 30 à 49 ans	50 ans et plus
Groupe métiers	25,2%	51,5%	23,3%
M1	29,9%	50,6%	19,4%
M2	27,7%	48,8%	23,5%
M3	21,9%	54,4%	23,8%
<i>Tous métiers confondus</i>	19,5%	49,7%	30,8%

Les actifs des métiers de *l'Informatique et des télécommunications* sont **plus jeunes** que la moyenne régionale tous métiers confondus. En effet, la part de « moins de 30 ans » est supérieure à la moyenne régionale et celle des « 50 ans et plus » est inférieure. Cette observation se vérifie dans les trois sous-groupes de métiers.

Conditions d'emploi des actifs



La part d'**actifs en CDI** (87,9 %) **est supérieure** à la moyenne régionale (74,2 %) pour l'ensemble des métiers de *l'Informatique et des télécommunications* comme pour les trois sous-groupes. Toutefois, plus les actifs sont qualifiés, plus la part de CDI est importante : 74,2 % des *Employés et opérateurs de l'informatique* (M1) sont en CDI, 85,7 % des *Techniciens de l'informatique* (M2) et enfin 92,5 % des *Ingénieurs de l'informatique* (M3), les plus qualifiés.



Bien que l'usage du **temps partiel** dans les métiers de *l'Informatique et des télécommunications* (7,5 %) soit inférieur à la moyenne régionale (16,7 %), il varie selon les groupes de métiers. Ainsi, dans les groupes de métiers les plus qualifiés, l'usage du temps partiel est plus faible que dans les groupes moins qualifiés : *Ingénieurs de l'informatique* (M3) 5,1 % d'actifs à temps partiel, *Techniciens de l'informatique* (M2) 8,4 % et *Employés et opérateurs de l'informatique* (M1) 16,3 %.

Les secteurs employeurs

En toute logique, la majorité des actifs des métiers de *l'Informatique et des télécommunications* occupe un emploi dans le **secteur des services*** (72,9 %) et dépasse la moyenne régionale (61,9 %), quel que soit le sous-groupe de métiers. Cette part varie selon les sous-groupes. Ainsi, les *Ingénieurs de l'informatique* (M3), les *Employés et opérateurs de l'informatique* (M1), et les *Techniciens de l'informatique* (M2) occupent respectivement un emploi dans les services à hauteur de 78,3 %, 70,9 %, et 68,2 %.



* secteurs regroupés de la Nomenclature d'activités française (NAF) en cinq niveaux : agriculture, commerce, construction, industrie et services.

Actualités

Les métiers cadres de la fonction Informatique et systèmes d'information

APEC (avril 2023)

14 familles de métiers à découvrir. Ce document propose une synthèse : éléments de contexte, données marché et attentes des recruteurs en termes de compétences par famille de métiers de la fonction Informatique et systèmes d'information.

Marché de l'emploi cadre dans l'informatique. Vers un nouveau record de recrutements ?

APEC (septembre 2022)

En 2021, le marché de l'emploi cadre a retrouvé sa vitalité, ce qui a particulièrement profité aux cadres informaticiens. Pour 2022, la dynamique de fond devrait se poursuivre, notamment pour les métiers du développement informatique.

Les Métiers en 2030

France Stratégie / Dares (mars 2022)

Le rapport «Les métiers en 2030» a pour objectif d'anticiper les besoins de recrutement des employeurs entre 2019 et 2030 dans différents métiers. Il

fournit également un éclairage sur les déséquilibres potentiels entre ces besoins de recrutement et le nombre de jeunes entrants sur le marché du travail dans chaque métier. Pour les métiers de l'informatique, le rapport prévoit des créations d'emploi en hausse ainsi qu'un risque de pénurie de talents.

[Voir aussi l'article sur le blogdumoderateur](#)

Méthodologie

Vocabulaire

Pour l'ensemble du document, le terme «actifs» désigne les actifs en emploi.

Périmètre

Les groupes de métiers proposés dans ce numéro sont issus de la nomenclature des familles professionnelles (FAP) détaillée au niveau 22 pour le groupe Informatique et télécommunications et 87 pour les sous-groupes *Employés et opérateurs de l'informatique* (M1), *Ingénieurs de l'informatique* (M2) et *Techniciens de l'informatique* (M3).

Sources mobilisées

Recensement de la population 2014 et 2020 Actifs en emploi au lieu de travail, Insee - Traitement Carif-Oref de Normandie.

[Accéder à Statoscope](#)

StatenPLUS est une publication du Carif-Oref de Normandie



Carif-Oref de Normandie
Site de Caen
Unicité Bat A
10, rue Alfred Kastler
14000 Caen

Site de Rouen
Atrium - BP 1152
115, boulevard de l'Europe
76176 Rouen Cedex 1

Directeur de la publication - Luc Chevalier, Carif-Oref de Normandie

Conception et réalisation - Nadine Dudouble, Carif-Oref de Normandie

Crédit photos - undraw.co

