



ÉCLAIRAGES ET SYNTHÈSES

LE NUMÉRIQUE EN NORMANDIE

CHIFFRES-CLÉ À FIN SEPTEMBRE 2023

Sommaire

- Profil des demandeurs d'emploi du domaine
- Principaux métiers recherchés
- Encadré n°1 : Détail sur la typologie des demandeurs d'emploi
- L'emploi et les recrutements (Emploi salarié, DPAE, offres)
- Encadré n°2 : Détail sur les DPAE
- La formation

Plus 4 500 demandeurs d'emploi recherchant un emploi dans le domaine du numérique, en Normandie

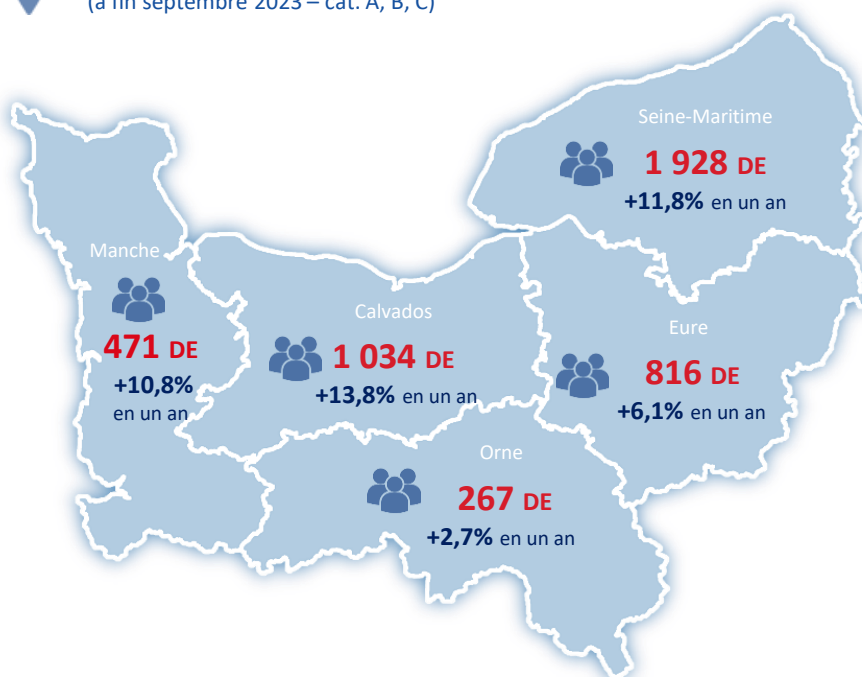
Ils représentent **2%** des demandeurs d'emploi normands, à fin septembre 2023.

En région, leur nombre **augmente de 10,5%** en un an, contre -1,2% parmi l'ensemble des demandeurs d'emploi normands. La hausse est plus marquée dans le Calvados et en Seine-Maritime.



Demandeurs d'Emploi (DE) recherchant un poste dans ce domaine, par département

 (à fin septembre 2023 – cat. A, B, C)



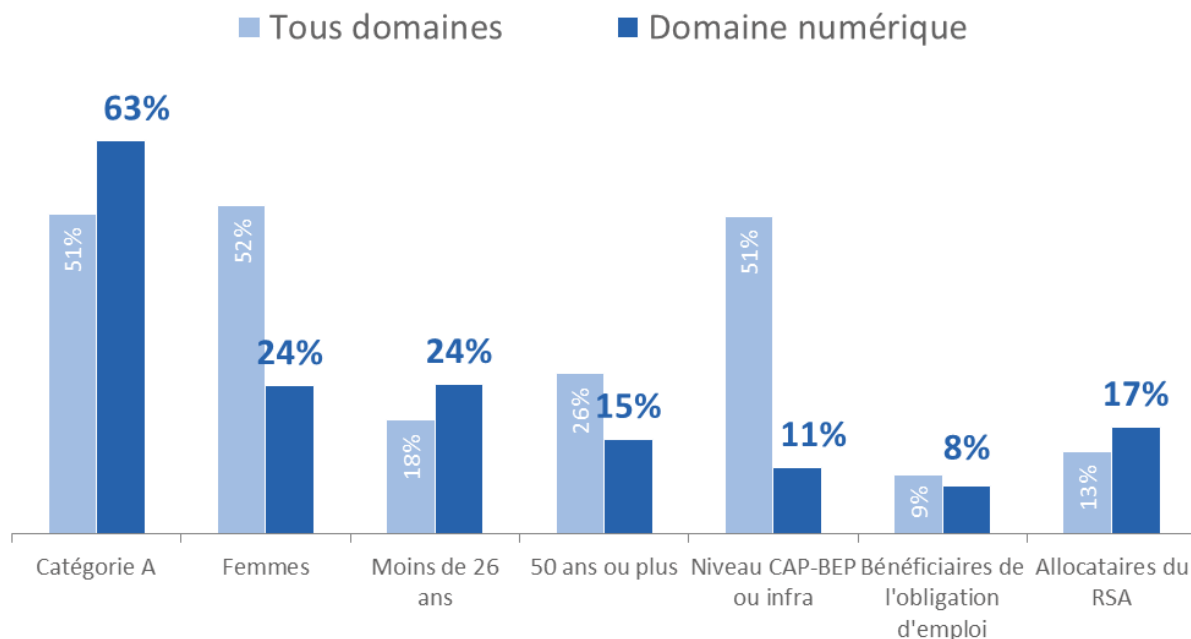
Cf dernière page pour les sources et champs



PROFIL DES DEMANDEURS D'EMPLOI

À fin septembre 2023 (catégories A, B, C)

Les demandeurs d'emploi recherchant un poste dans le numérique sont plus fréquemment sans activité (cat. A). Les hommes sont également plus représentés. Les demandeurs d'emploi du domaine ont, en moyenne, des niveaux de formation plus hauts (que parmi l'ensemble des inscrits).



DÉTAIL DES MÉTIERS RECHERCHÉS

À fin septembre 2023 (catégories A, B, C)

Plus de **1 200** demandeurs d'emploi normands recherchent un poste dans les *études et développement en informatique*.
Plus de **950** cherchent un emploi dans *la réalisation de contenus multimédias*.



Études et développement informatique	1 243
Réalisation de contenus multimédias	956
Maintenance informatique et bureautique	689
Production et exploitation de systèmes d'information	333
Animation de site multimédia	258
Direction des systèmes d'information	253
Conception de contenus multimédias	221
Administration de systèmes d'information	205
Expertise et support technique en systèmes d'information	136
Conseil et maîtrise d'ouvrage en systèmes d'information	107
Études et développement de réseaux de télécoms	51
Information géographique	49
Exploitation de systèmes de communication et de commandement	9
Information météorologique	6

Répartition par principaux sous-domaines

(à fin sept. 2023 – cat. A, B, C)

- **53%** Systèmes d'information et télécommunication (codes rome en « M18 »)
- **21%** Images et sons (codes rome en « E12 »)
- **15%** Équipements domestiques et informatique (codes rome en « I14 »)
- **11%** Éditions et communication (codes rome en « E11 »)

ENCADRÉ N°1

DÉTAIL SUR LA TYPOLOGIE DES DEMANDEURS D'EMPLOI INSCRITS DANS LE DOMAINE DU NUMÉRIQUE

Données brutes	septembre 2023	Proportion	Évolution annuelle
> Par catégorie d'inscription			
Catégorie A	2 835	63%	+9,2%
Catégorie B	643	14%	+17,1%
Catégorie C	1 038	23%	+10,2%
> Par sexe			
Homme	3 447	76%	+10,0%
Femme	1 069	24%	+12,2%
> Par tranche d'âge			
Moins de 26 ans	1 079	24%	+9,3%
De 26 à 49 ans	2 754	61%	+11,5%
50 ans ou plus	683	15%	+8,2%
> Par ancienneté d'inscription			
Moins de 12 mois en catégorie A dans les 15 derniers mois	3 571	79%	+14,1%
12 mois ou plus en catégorie A dans les 15 derniers mois	945	21%	-1,2%
dont : 24 mois ou plus en catégorie A dans les 27 derniers mois	447	10%	-15,2%
> Publics spécifiques			
Résident en QPV	353	8%	+15,4%
Bénéficiaires de l'obligation d'emploi	347	8%	-1,1%
Allocataires du RSA	770	17%	+6,6%
> Par niveau de formation (hors non déterminés)			
Niveau 4e	121	3%	+8,0%
Niveau 3e	46	1%	-6,1%
Niveau CAP-BEP	311	7%	+2,3%
Niveau BAC	753	17%	+8,0%
Niveau BAC+2	1 278	28%	+2,0%
Niveau BAC+3 ou plus	2 007	44%	+20,0%
> Par niveau de qualification (hors non déterminés)			
Manoeuvre	34	1%	+0,0%
Ouvrier spécialisé	40	1%	+33,3%
Employé non qualifié	605	13%	+2,9%
Ouvrier qualifié	61	1%	+1,7%
Employé qualifié	1 417	31%	+13,2%
Technicien	984	22%	+5,7%
Agent de maîtrise	255	6%	+6,7%
Cadre	1 050	23%	+19,7%
Total	4 516	100%	+10,5%



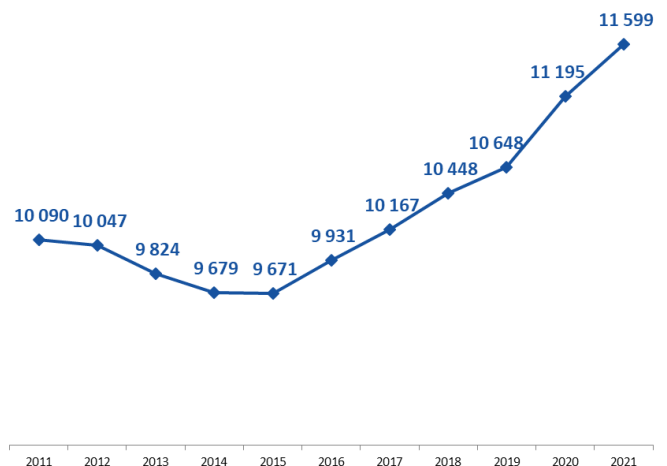
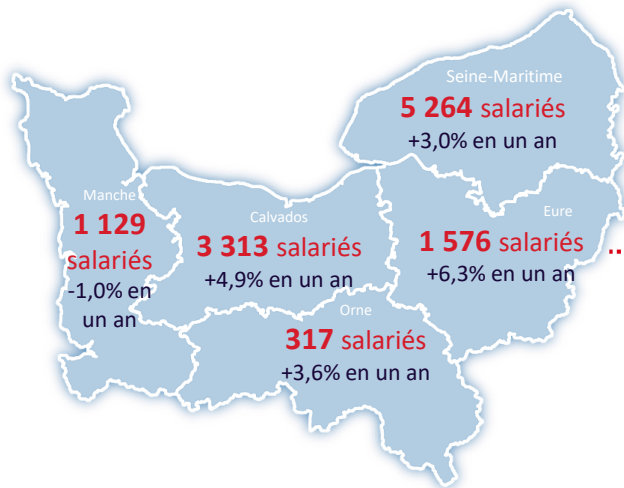
L'EMPLOI ET LES RECRUTEMENTS

L'emploi salarié (Source : Acoess)

En 2022, **11 599 salariés** travaillent dans le domaine du numérique.

Ils représentent **1%** des salariés en Normandie.

Leur nombre augmente de 3,6% en un an (contre +1,2% en région, tous secteurs confondus).



Les DPAE (Déclarations Préalables à l'Embauche) - Hors intérim

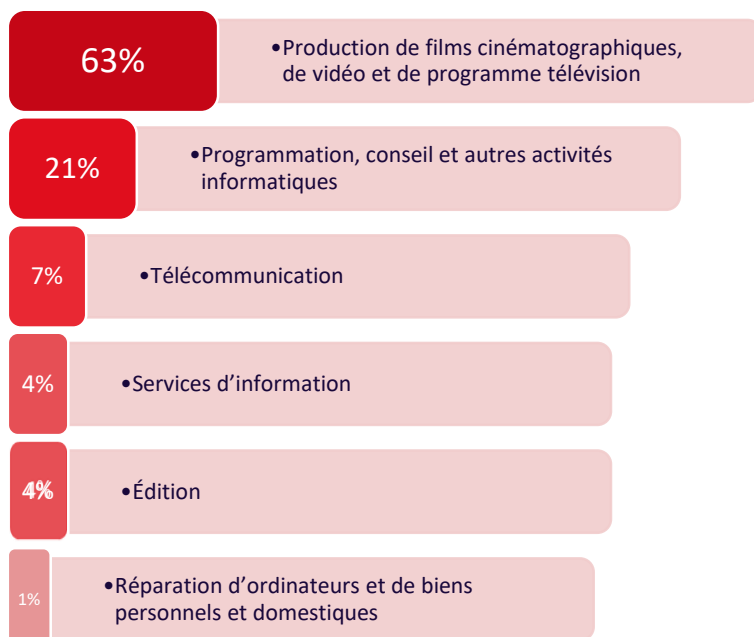
Entre janvier et septembre 2023, **5 984 DPAE** sont émises par les établissements du numérique.

Elles représentent **1%** des embauches en Normandie.

Leur nombre augmente de 2,0% en un an (contre -0,3% en région, tous secteurs confondus).

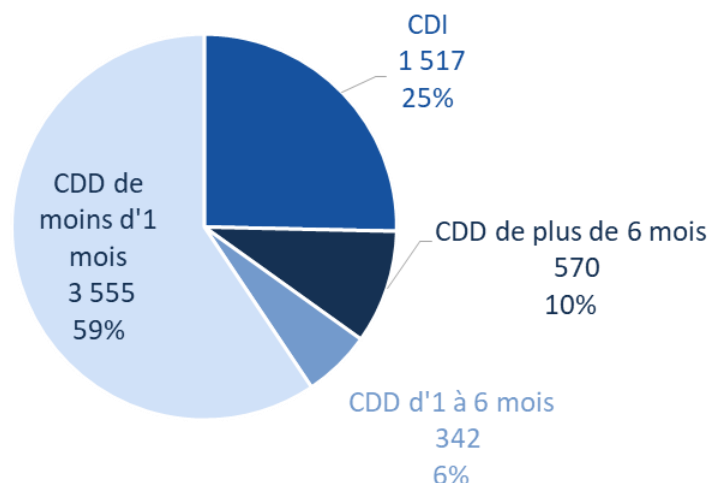
➔ Principaux codes NAF agrégé (NAF A88)

Hors intérim



➔ Par type de contrat (hors intérim)

35% des déclarations préalables à l'embauche sont durables (CDI ou CDD de plus de 6 mois), contre 24% en moyenne régionale.



ENCADRÉ N°2

DÉTAIL SUR LES DPAE (HORS INTÉRIM), ENREGISTRÉES DANS LE SECTEUR DU NUMÉRIQUE

Données brutes - Cumul 2023, à fin septembre	Nombre DPAE	Proportion
> Par secteur (NAF) de l'employeur		
Production de films cinématographiques, de vidéo et de programmes de télévision - enregistrement sonore et édition musicale, dont :	3 792	63,4%
Production de films institutionnels et publicitaires	1 370	22,9%
Production de films et de programmes pour la télévision	847	14,2%
Projection de films cinématographiques	609	10,2%
Enregistrement sonore et édition musicale	453	7,6%
Production de films pour le cinéma	434	7,3%
Post-production de films cinématographiques, de vidéo et de programmes de télévision	79	1,3%
Programmation, conseil et autres activités informatiques, dont :	1 238	20,7%
Conseil en systèmes et logiciels informatiques	776	13,0%
Programmation informatique	378	6,3%
Autres activités informatiques	40	0,7%
Gestion d'installations informatiques	34	0,6%
Tierce maintenance de systèmes et d'applications informatiques	10	0,2%
Télécommunications, dont :	426	7,1%
Télécommunications filaires	351	5,9%
Autres activités de télécommunication	46	0,8%
Télécommunications sans fil	29	0,5%
Services d'information, dont :	238	4,0%
Traitement de données, hébergement et activités connexes	150	2,5%
Portails Internet	88	1,5%
Édition, dont :	222	3,7%
Édition de logiciels applicatifs	175	2,9%
Édition de logiciels système et de réseau	31	0,5%
Édition de logiciels outils de développement et de langages	9	0,2%
Édition de jeux électroniques	7	0,1%
Réparation d'ordinateurs et de biens personnels et domestiques, dont :	68	1,1%
Réparation d'ordinateurs et d'équipements périphériques	55	0,9%
Réparation d'équipements de communication	13	0,2%
Total	5 984	100,0%

Source : ACOSS-MSA / Traitement Pôle emploi



LES OFFRES D'EMPLOI DIFFUSÉES PAR PÔLE EMPLOI

(collectées par Pôle emploi ou ses partenaires)

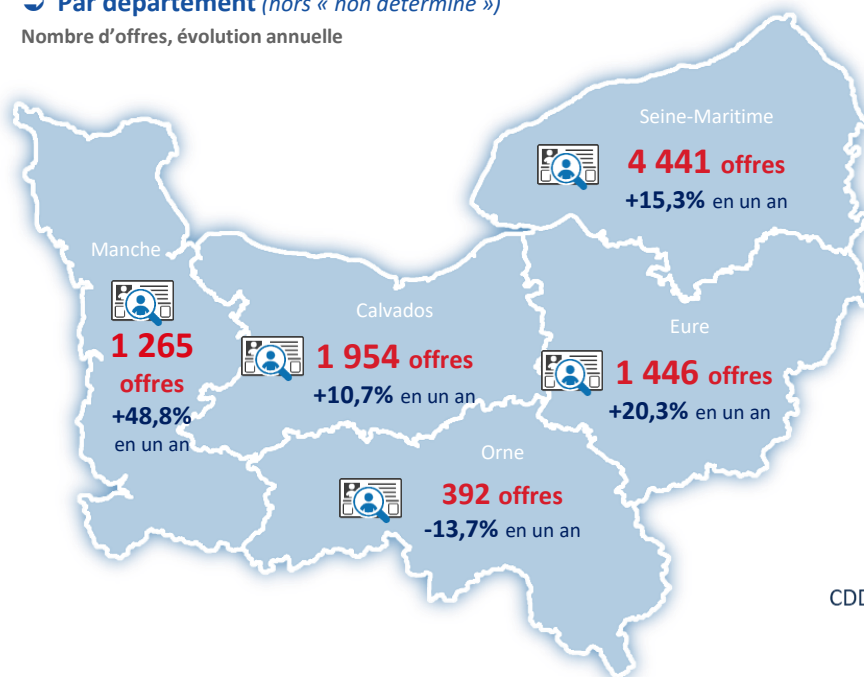
9 515 offres sont émises concernant des métiers du domaine numérique entre janvier et septembre 2023.

Elles représentent **2%** des offres diffusées en Normandie.

Leur nombre augmente de 16,9% en un an (contre +5,8% en région, tous domaines confondus).

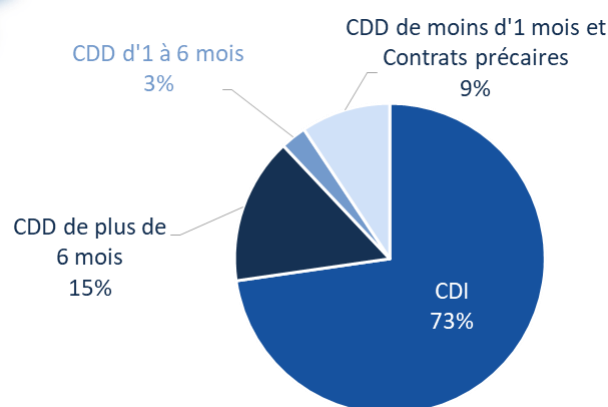
Par département (hors « non déterminé »)

Nombre d'offres, évolution annuelle



Par type de contrat

Cumul janvier à septembre 2023



Principaux métiers recherchés

Cumul janvier à septembre 2023

Plus d'un quart des offres porte sur les *études et développement informatique*.



Études et développement informatique	2 488
Production et exploitation de systèmes d'information	1 262
Maintenance informatique et bureautique	1 073
Direction des systèmes d'information	996
Administration de systèmes d'information	913
Conseil et maîtrise d'ouvrage en systèmes d'information	820
Expertise et support technique en systèmes d'information	681
Animation de site multimédia	375
Études et développement de réseaux de télécoms	266
Réalisation de contenus multimédias	258
Exploitation de systèmes de communication et de commandement	241
Information géographique	70
Conception de contenus multimédias	60
Information météorologique	12

Répartition par principaux sous-domaines

(cumul 2023 à fin septembre)

- 81% Systèmes d'information et de télécommunication (codes rome en « M18 »)
- 11% Équipements domestiques et informatique (codes rome en « I14 »)
- 5% Édition et communication (codes rome en « E11 »)
- 3% Images et sons (codes rome en « E12 »)



LA FORMATION

Entre janvier et septembre 2023, **1 132 entrées en formation** concernent le champ du numérique, soit **3%** des formations débutées en Normandie au cours de cette période.

Plus d'un tiers des formations sont autofinancées et près de 3 formations sur 10 sont financées par Pôle emploi (soit 326 formations).

Plus de 400 formations s'effectuent dans le champ « Informatique et système d'information » et plus de 300 formations dans le champ « Audiovisuel multimédia » (dont 156 concernent la *conduite de projet multimédia*).

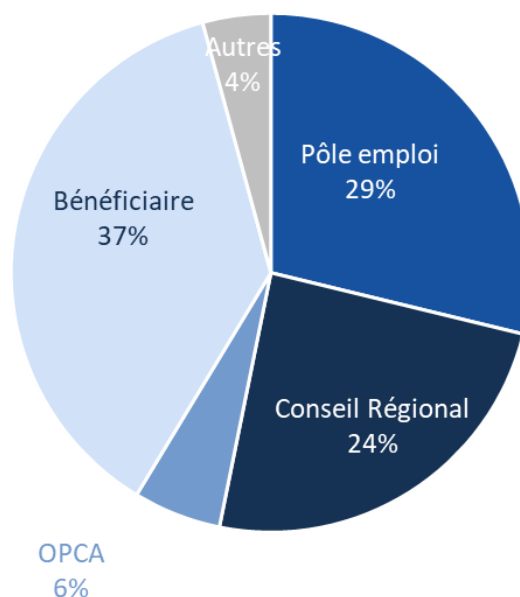
➡ Répartition par champ de formation

Cumul janvier à septembre 2023

Informatique et systèmes d'information	402
Audiovisuel multimédia	364
Télécommunication	125
Langages informatiques	83
Génie industriel	68
Automatisme informatique industrielle	64
Industrie graphique imprimerie	12

➡ Par financeur

Cumul janvier à septembre 2023



Principaux formacodes

- Conduite projet multimédia : 156
- Création site internet : 110
- Informatique et systèmes d'information : 93
- Programmation web : 72
- Réseau informatique : 68
- Analyse programmation : 65
- Maintenance assistance informatique : 64
- CAO : 61
- Langage Javascript : 59
- Réseau télécom : 39
- Automatisme informatique industrielle : 29
- Programmation : 28
- Réseau social : 26
- Administration système : 23
- Multimédia : 19
- Architecture système information : 14
- Gestion réseau informatique : 14
- Maintenance système automatisé : 14
- Montage audiovisuel : 13
- Intégration web : 12

ACCÈS À L'EMPLOI 6 MOIS APRÈS LA FIN DE LA FORMATION

54% des demandeurs d'emploi sortis d'une formation dans le domaine du numérique au 1^{er} trimestre 2023 ont eu au moins un accès à l'emploi dans les 6 mois suivant la sortie (63% *en moyenne régionale*).



- Demandeurs d'emploi : Données brutes, STMT
- Emploi salarié : Secteur privé, données brutes, Acoss
- DPAE : Acoss-MSA – traitement Pôle emploi, données brutes
- Offres d'emploi diffusées par Pôle emploi : Offres partenaires + Offres Pôle emploi STMT, données brutes
- Formations : Attestations d'entrée en stage (pour des demandeurs d'emploi), données brutes

CHAMP RETENU

- Codes ROME [pour les données : Demandeurs d'emploi / Offres d'emploi diffusées par Pôle emploi]

E1101 : Animation de site multimédia
 E1104 : Conception de contenus multimédias
 E1205 : Réalisation de contenus multimédias
 I1401 : Maintenance informatique et bureautique
 M1801 : Administration de systèmes d'information
 M1802 : Conseil et maîtrise d'ouvrage en systèmes d'information
 M1803 : Direction des systèmes d'information
 M1804 : Études et développement de réseaux de télécoms

M1805 : Études et développement informatique
 M1806 : Expertise et support technique en systèmes d'information
 M1807 : Exploitation de systèmes de communication et de commandement
 M1808 : Information géographique
 M1809 : Information météorologique
 M1810 : Production et exploitation de systèmes d'information

- Codes NAF [pour les données : Emploi salarié / DPAE]

5821Z : Édition de jeux électroniques
 5829A : Édition de logiciels système et de réseau
 5829B : Édition de logiciels outils de développement et de langages
 5829C : Édition de logiciels applicatifs
 5911A : Production de films et de programmes pour la télévision
 5911B : Production de films institutionnels et publicitaires
 5911C : Production de films pour le cinéma
 5912Z : Post-production de films cinématographiques, de vidéo et de programmes de télévision
 5913A : Distribution de films cinématographiques
 5913B : Édition et distribution vidéo
 5914Z : Projection de films cinématographiques
 5920Z : Enregistrement sonore et édition musicale
 6110Z : Télécommunications filaires

6120Z : Télécommunications sans fil
 6130Z : Télécommunications par satellite
 6190Z : Autres activités de télécommunication
 6201Z : Programmation informatique
 6202A : Conseil en systèmes et logiciels informatiques
 6202B : Tierce maintenance de systèmes et d'applications informatiques
 6203Z : Gestion d'installations informatiques
 6209Z : Autres activités informatiques
 6311Z : Traitement de données, hébergement et activités connexes
 6312Z : Portails Internet
 9511Z : Réparation d'ordinateurs et d'équipements périphériques
 9512Z : Réparation d'équipements de communication

- Formacodes [pour les données : Formation]

24220 - 24231 - 24252 - 24254 - 24270 - 24273 - 24293 - 24404 - 24406 - 24420 - 24431 - 24451 - 24454 - 24472 - 24491 - 30802 - 30805 - 30808 - 30809 - 30812 - 30813 - 30854 - 30857 - 30860 - 30867 - 30882 - 30887 - 30901 - 30912 - 30915 - 30923 - 30924 - 30926 - 30931 - 30935 - 30938 - 30940 - 30954 - 30965 - 30975 - 30977 - 30981 - 31001 - 31002 - 31004 - 31005 - 31006 - 31008 - 31009 - 31010 - 31011 - 31014 - 31017 - 31021 - 31024 - 31028 - 31032 - 31034 - 31036 - 31041 - 31048 - 31049 - 31051 - 31052 - 31054 - 31057 - 31058 - 31067 - 31068 - 31070 - 31080 - 31081 - 31082 - 31084 - 31088 - 31090 - 31094 - 31098 - 31684 - 31685 - 35066 - 42080 - 46042 - 46054 - 46081 - 46090 - 46205 - 46207 - 46208 - 46209 - 46233 - 46235 - 46242 - 46244 - 46250 - 46251 - 46252 - 46254 - 46262 - 46263 - 46265 - 46269 - 46270 - 46272 - 46274 - 46275 - 46276 - 46286 - 46288 - 46347 - 70000 - 70201 - 70710 - 70711 - 70712 - 70754 - 70801 - 70901 - 70954 - 71054 - 71114 - 71120 - 71123 - 71654 - 71701 - 71901 - 71905 - 71910 - 71954 - 72054 - 72154 - 72310 - 72330 - 72354 - 72454 - 72654 - 72710 - 72742 - 72754



EN SAVOIR PLUS

PUBLICATIONS RÉGIONALES

Retrouvez en ligne les publications régionales par secteur d'activité : emploi salarié, recrutement, demande d'emploi, offres d'emploi diffusées et formation.
 > pole-emploi.fr/region/normandie

DATA EMPLOI

Retrouvez en ligne les informations essentielles pour décrypter le marché du travail sur les territoires de votre choix, vous guider dans vos prises de décisions et dans l'élaboration d'actions en faveur de l'emploi.
 > dataemploi.fr/pole-emploi.fr



Responsable de la rédaction
 Frédérique PELLIER

Conception et réalisation
 Service Statistiques, des Études et de l'Évaluation

Contact : stats.normandie@pole-emploi.fr

Pôle emploi Normandie
 Le Floral – CS 92053
 90 avenue de Caen
 76040 Rouen Cedex 1

POLE-EMPLOI-NORMANDIE.FR

