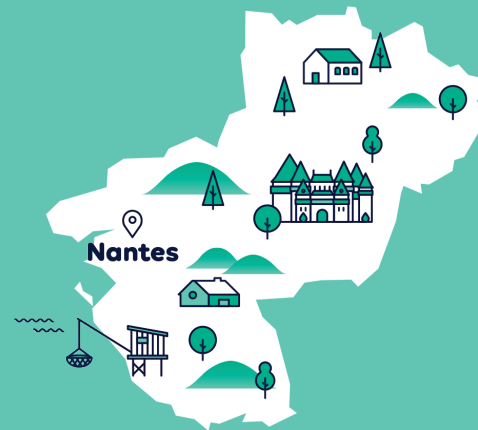


Pays de la Loire

Grande région agricole et industrielle, les Pays de la Loire ont une population jeune et bien formée, une des explications du dynamisme de son économie numérique.



4/5

Barème de maturité numérique

ÉCONOMIE RÉGIONALE

PIB régional^a



8^{ème}

(4^{ème} PIB / hab)

Principaux secteurs économiques

- Agriculture
- Banque & assurance
- Construction navale
- Fabrication de produits métalliques
- Industrie agro-alimentaire

Population active^b



2,7M

LE NUMÉRIQUE EN PAYS DE LA LOIRE

(moyennes France hors Île-de-France)

État des lieux

2,6% (1,5%) Part d'emploi numérique dans les entreprises^c

4,2% (3,2%) Part d'emploi dans les entreprises numériques^d

1260 (1594) Nombre de startups^e

Besoins en compétences numériques

Données Pôle Emploi^f

78,5% (67,9%) Part des recrutements jugés difficiles sur les métiers numériques

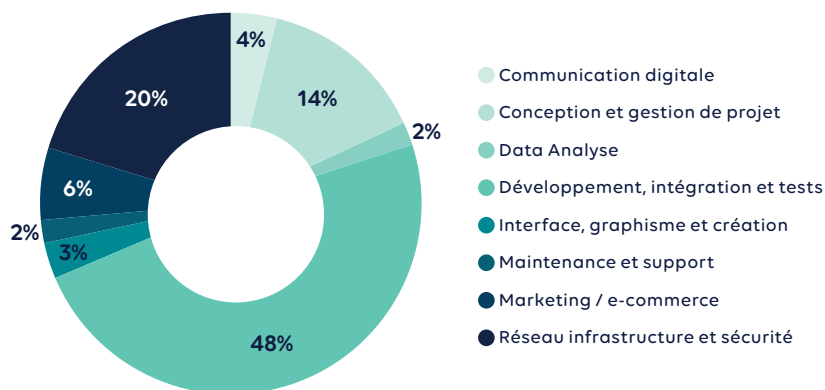
5 300 (3755) Nombre de projets de recrutement sur les métiers numériques

15 métiers (cartographie GEN) les plus demandés dans la région^g

● Résultats région ● Moyenne France hors IDF

Développeur full-stack	246	427
Développeur front-end	122	284
Développeur back-end	98	233
Développeur DevOps	150	129
Technicien télécom	125	100
Chef de projet web / digital / fonctionnel / technique	103	97
Digital Business Developer	100	91
Product Owner	89	49
Installateur de réseaux de télécommunications / Technicien fibre optique / Tireur de câbles fibre optique	73	58
Développeur mobile (iOS et/ou Android)	57	61
Testeur d'application / fonctionnel / QA	56	30
Technicien systèmes et réseau	51	39
Community Manager	43	67
Scrum Master	38	23
Graphiste / Infographiste	29	39

Répartition du total des offres par famille des emplois^h



Sources

Sources de la synthèse

^(a) Produit intérieur brut (PIB) aux prix courants du marché par région NUTS 2, Eurostat, mise à jour 6/09/2020, <http://bit.ly/eurostat-pib>

^(b) Tableaux de l'économie française, Édition 2020, INSEE Références, <https://www.insee.fr/fr/statistiques/4277653?-sommaire=4318291>

^(c) L'économie et la société à l'ère du numérique, Edition 2019, INSEE, <https://www.insee.fr/fr/statistiques/4126588?-sommaire=4238635>

^(d) La filière du numérique retenue correspond aux 25 codes APE suivants, qui constituent le cœur d'activité du numérique. Cette filière ne prend pas en compte des activités « connexes », comme le « Commerce de détail d'ordinateurs, d'unités périphériques et de logiciels en magasin spécialisé » ou les « Activités des agences de publicité ».

- Fabrication de composants électroniques et de TIC
- Commerce de gros de TIC, Réparation
- Édition de logiciels
- Télécommunications
- Conseil informatique
- Infogérance

À partir cette définition, nous avons traité les données issues des bases de données URSSAF suivantes :

→ Les effectifs salariés, la masse salariale et le nombre d'établissements du secteur privé 2007-2019, <https://www.acoss.fr/home/observatoire-economique/donnees-statistiques/bases-de-donnees/les-denombrements-annuels.html>

→ Les auto-entrepreneurs fin juin 2019, <https://www.acoss.fr/home/observatoire-economique/publications/acossstat/2020/acoss-stat-n303.html>. Le nombre d'auto-entrepreneurs n'étant pas disponible selon les mêmes catégories APE, nous avons estimé le nombre d'entrepreneurs pour chacune de nos 25 catégories d'après les données 2019 sur les créations de micro-entreprises, disponibles pour leur part selon les mêmes catégories : https://bpifrance-creation.fr/system/files/OCE_FicheStatSect_France_2019.pdf

^(e) Annuaire de startups en France, <http://www.alloweb.org/annuaire-startups/base-de-donnees-start-ups/annuairestartups-du-monde/annuaire-startups-europe/annuaire-startups-france/>

^(f) Enquête Besoins en Main-d'Oeuvre Pôle Emploi, 2020, <https://statistiques.pole-emploi.org/bmo/bmo?fe=M0Z60,M2Z91,M2Z92,M2Z90,M1Z81,M1Z80&in=4&la=0&pp=2020&ss=1>

^(g) Nous avons recensé les offres d'emploi publiées par région sur LinkedIn et Indeed en septembre 2020, sur un panel de 55 métiers du numérique.