

Les métiers du numérique en France

Bulletin Formation

Données du 30 juin 2024

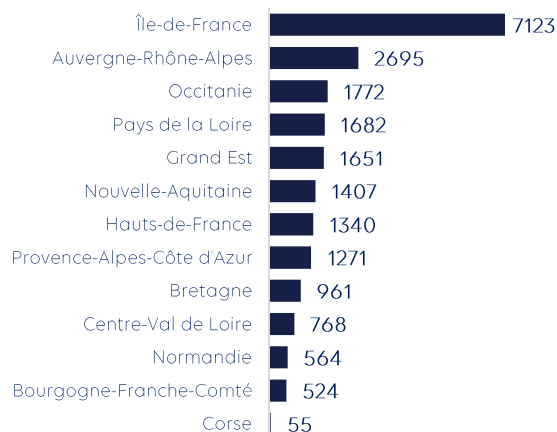


La répartition régionale des formations au numérique disponibles au 30 juin 2024

Au 30 juin 2024, **34 672 formations aux métiers du numérique** étaient référencées sur le moteur de recherche de la GEN, dont 5525 sont dispensées entièrement en ligne (16 %).

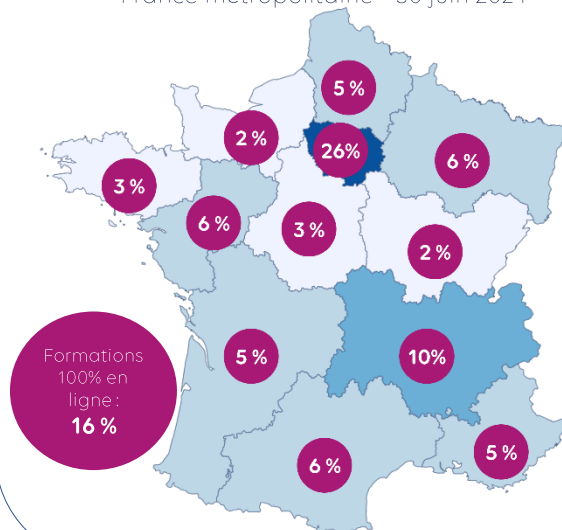
Répartition par région de l'offre de formation

France métropolitaine – 30 juin 2024



Répartition par région de l'offre de formation

France métropolitaine – 30 juin 2024

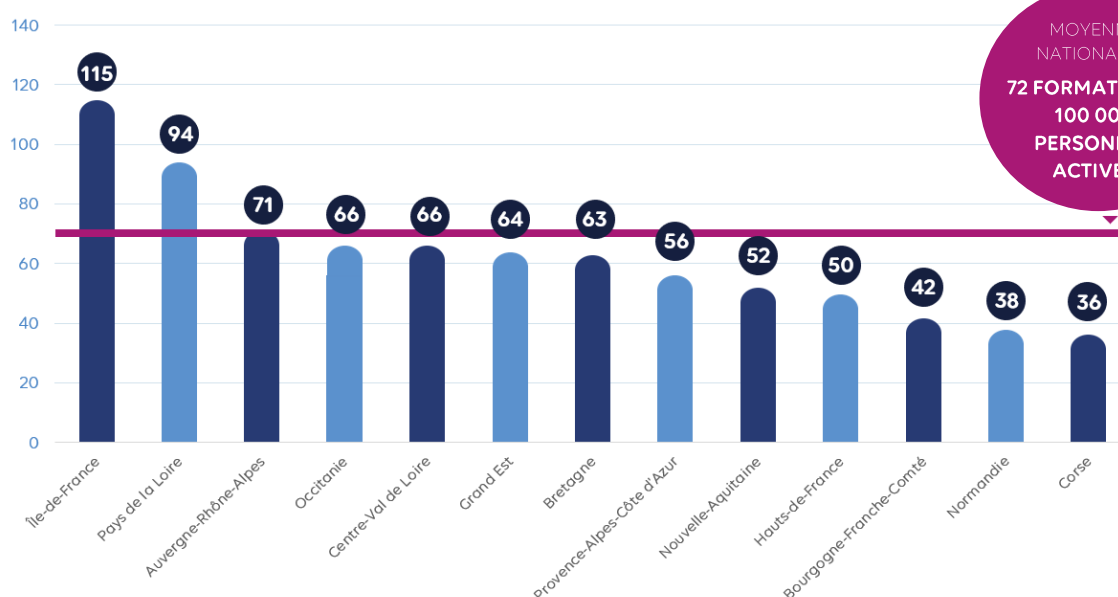


■ L'Île de France concentre le quart des formations disponibles, devant la région Auvergne Rhône Alpes. Les régions Normandie et Bourgogne Franche Comté et Corse sont celles qui proposent le moins de formations.

Les formations au numérique par nombre d'actifs en région

Nombre de formations par région pour 100 000 actifs (hors formations en ligne)

Au 30 juin 2024

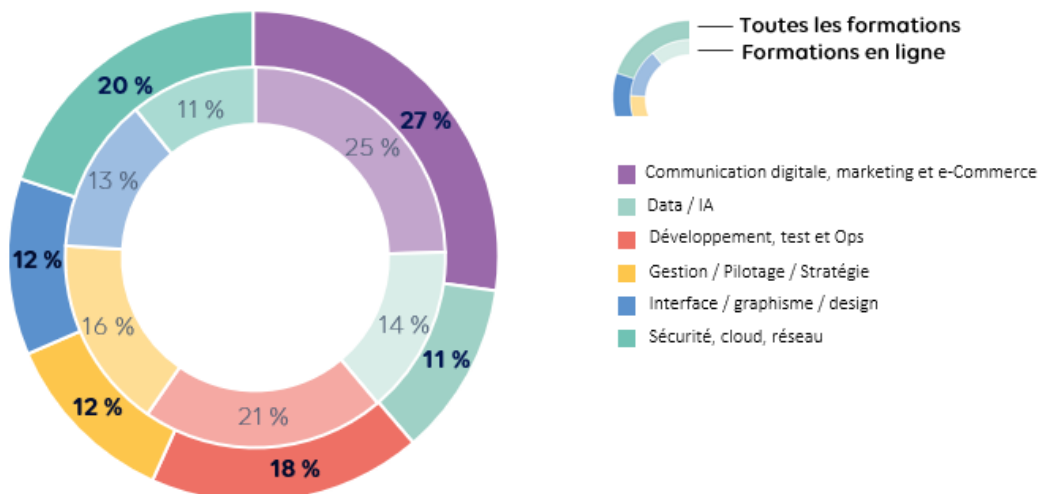


■ L'Île de France propose 115 formations pour 100 000 personnes actives, suivi par la région Pays de la Loire qui se démarque dans les territoires avec 94 formations / 100 000 actifs.

La répartition par métiers des formations au numérique disponibles au 30 juin 2024

Répartition par métier de l'offre de formation globale

Evolution au 30 juin 2024



C'est dans les familles Communication digitale, marketing et e-commerce et Data/IA que l'on trouve actuellement le plus de formations. On note que dans le domaine de la Sécurité, du cloud et des réseaux, très peu de formations sont dispensées en ligne.

Top 3 des métiers formés par région

France métropolitaine – 30 juin 2024

Répartition des familles de métiers

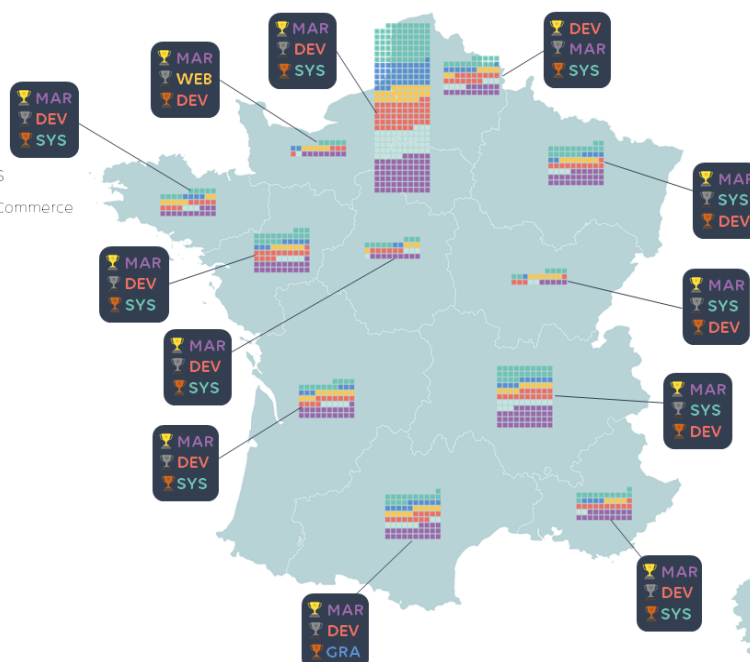


1 carré = 25 formations

Top 3 métiers les plus formés



DEV Développement
GRA Graphisme / Design
MAR Marketing digital
SYS Système et réseaux
WEB Gestion de site web



Dans toutes les régions, les formations aux métiers du marketing digital et e-commerce arrivent en tête à l'exception des Hauts de France où ce sont les formations aux métiers du développement qui sont le plus proposées. Seuls 5 métiers composent les top 3 régionaux : Marketing digital, Développement, Graphisme/design, Systèmes et réseaux et Gestion de site Web.

Complément d'analyse

Un changement de posture des recruteurs IT qui devrait impacter le secteur de la formation numérique

Dans l'édition 2024 de son rapport annuel State of Tech Talent¹ parue en avril 2024, la Fondation Linux évalue le ressenti des recruteurs IT à travers le monde, interrogés entre décembre 2023 et février 2024. Ceux-ci **jugent les certifications plus importantes qu'un diplôme universitaire** lors de l'évaluation des compétences techniques.

Quelle est l'importance des facteurs suivants en matière de formation et d'expérience lors de l'évaluation des compétences techniques d'un candidat ?	Extrêmement ou très important	Important	Peu ou pas du tout important
Expérience pratique pertinente basée sur un emploi précédent	71 %	18%	10 %
Un portfolio et des exemples de réalisations de projets IT	58 %	29%	13 %
Certification des compétences	55 %	29%	16 %
Diplôme	46 %	34%	19 %

Le rapport montre également qu'un tournant a été amorcé en 2023. Dorénavant les entreprises devraient adopter de nouvelles approches pour gérer les talents techniques en s'éloignant des méthodes traditionnelles, le recrutement devenant trop chronophage, coûteux et parfois infructueux. Elles tableront davantage sur la montée en compétences et la polyvalence de leurs salariés et **mettront ainsi davantage l'accent sur la formation des collaborateurs par rapport au recrutement.**

Note de lecture : Les dernières mesures de l'observatoire GEN_SCAN, relevées au 30 juin 2024 ont été publiées sur le site internet de la GEN. Elles permettent d'avoir un aperçu des besoins des entreprises et offrent un état des lieux de l'offre de formations aux métiers du numérique actuellement disponible. Depuis le mois de mars, GEN_SCAN utilise une nouvelle IA entraînée pour attribuer à chaque formation un ou plusieurs métiers de la [cartographie de référence des métiers du numérique](#). Ce changement de méthodologie ne permet donc pas de comparer les résultats de ce trimestre-ci avec le précédent pour les offres d'emploi. (Cf. [méthodologie](#)). Certains graphiques ou cartes ne prennent en compte que les données de France métropolitaine car les chiffres pour la Corse et les DOM TOM sont trop faibles pour être représentés à la même échelle. Cependant, tous ces chiffres sont disponibles sur la [carte interactive de GEN_SCAN](#).

¹ [State of Tech Talent Report 2024](#)

Annexe : cartographie des métiers – Avril 2024

Communication digitale, marketing et e-Commerce

Communication digitale	Chargé de communication web, Chef de projet communication digitale, Responsable communication digitale
e-commerce	Chargé e-commerce, Chef de projet e-commerce, Responsable e-commerce
Marketing digital	Chargé de marketing digital, Chef de projet marketing digital, Responsable marketing digital, Growth hacker, Digital business developer, Customer Success Manager (CSM)
Community management	Community manager, Veilleur e-reputation, Social media manager
Content management / rédaction web	Journaliste web, Content manager
Référencement (SEA/SEO)	Expert SEO, Chef de projet SEO, Consultant SEO, Chef de projet SEA, Consultant SEA, Expert SEA
Formation au numérique	Médiateur numérique, Référent digital, Coutureur suisse du numérique
Traffic Management	Traffic manager

Gestion / Pilotage / Stratégie

Gestion de projet digital	Directeur de projet, Coordinateur de projet, Chef de projet technique, Chef de projet digital, Chef de projet agile, Scrum master
Entrepreneuriat	Entrepreneur digital, Startupper, Créateur d'entreprise
Management Produit	Product Manager, Product Owner
Gestion de site web	Webmaster, Chef de projet web
Direction des systèmes d'information	Chief Technical Officer (CTO), Directeur des systèmes d'information, Chief Information Officer, Chief Digital Officer, Administrateur Système d'information, Chef de projet systèmes d'information, Expert en système d'information, Technicien d'exploitation
Numérique responsable	Directeur des usages numériques responsables, Chargé de numérique responsable, Responsable Green IT, Responsable numérique responsable, Formateur numérique responsable

Développement, test et Ops

Logiciel	Architecte Logiciel, Intégrateur logiciels métiers, Ingénieur logiciel, Développeur logiciel
Développement	Développeur Back-End, Développeur Front-End, Développeur Full Stack, Développeur Web / Mobile, Développeur Web, Développeur Mobile, Développeur d'applications, Intégrateur web
No code	Développeur no code, Ingénieur no code, Product builder
DevOps	Ingénieur DevOps
Test	Testeur, Spécialiste test et validation

Interface / graphisme / design

Création de vidéos	Chargé de production vidéos, Vidéaste
Impression 3D	Fablab manager, Forgeur numérique
Jeux vidéos	Game designer, Développeur de jeux vidéos, Réalisateur de jeux vidéos, Développeur gameplay, Programmeur de jeux vidéo, Programmeur gameplay, Level designer, Animateur esport
Graphisme / Design	Motion Designer, Infographiste, UI Designer, UX Designer, Webdesigner, Animateur 3D, Graphiste

Data / IA

Administration de base de données	Architecte base de données, Technicien base de données, Gestionnaire de base de données
Data / Big data	Chargé de projet Data, Data Analyst, Data Architect, Data Engineer, Data Steward, Data Miner, Data Scientist, Développeur Data, Technicien data, Ingénieur Data Visualisation, Développeur Big Data, Chief Data Officer
IA / Machine learning	Développeur IA, IA product Manager, Ingénieur en Machine Learning, Développeur machine learning, Prompt engineer
Blockchain	Développeur blockchain, Technicien blockchain, Consultant blockchain, Architecte blockchain
CRM	Responsable CRM

Sécurité, cloud, réseau

Cloud	Architecte Cloud, Technicien cloud, Ingénieur Cloud computing
Cybersécurité	Analyste cybersécurité, Technicien cybersécurité, Analyste SOC, Pen testeur, Analyste de la menace
Données personnelles	Délégué à la protection des données (DPD)
Sécurité IT	Expert Sécurité IT, Security Architect
Système et réseaux	Administrateur système et réseau, Technicien système et réseau, Spécialiste systèmes, réseaux et sécurité, Ingénieur systèmes, Expert en technologie de l'information, Gestionnaire de parc micro-informatique, Expert systèmes et réseaux, Ingénieur réseau, Responsable sécurité des systèmes d'information (RSSI), Responsable Sécurité de l'information
Support technique	Conseiller support technique, Spécialiste support, Technicien helpdesk, Technicien maintenance informatique, Responsable maintenance
Télécoms	Technicien de déploiement de fibre optique, Technicien en télécommunication, Chef de projet télécom, Ingénieur télécom
Systèmes d'information embarqués	Architecte IoT, Développeur IoT, Ingénieur IoT, Ingénieur logiciel en robotique, Ingénieur en informatique embarquée, Ingénieur systèmes embarqués, Architecte systèmes embarqués, Développeur systèmes embarqués