

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

36 métiers et 153 postes identifiés dans la cartographie de référence des métiers du numérique 2024

Paris, 25 mars 2024 : La Grande Ecole du Numérique (GEN) met à la disposition du grand public et de l'écosystème une cartographie de référence des métiers du numérique dont la version 2024 sera mise en application sur son site (moteur de recherche, observatoire) le 10 avril prochain.

Comment est élaborée cette cartographie ?

Elle est le fruit des premiers travaux réalisés par la GEN à l'occasion du lancement de ses premiers observatoires régionaux, dès 2020. Elle s'appuie sur les études et rapports publiés dans le secteur et est révisée par des experts de l'écosystème du numérique, au cours d'ateliers trimestriels. A l'inverse d'autres cartographies qui s'intéressent au secteur du numérique (et figurant tous les métiers qui s'y exercent : RH, Finance ...), la cartographie de la GEN est la seule qui présente de manière à la fois synthétique et détaillée les métiers du numérique (quel que soit le secteur dans lequel ceux-ci s'exercent).

Une cartographie indispensable pour aider le grand public à s'orienter

Le manque de lisibilité des métiers du numérique est un des principaux freins à l'orientation qu'il faut lever pour atteindre les objectifs* ambitieux de la France en termes de formation. Il est donc impératif aujourd'hui de donner un accès facile à ces métiers aux lycéens, parents, jeunes filles, ou encore personnes en reconversion.

C'est ce que propose cette cartographie, qui scinde les métiers du numérique en six familles puis les détaille en postes. Cette arborescence permet de naviguer facilement au sein de la multitude de métiers proposés pour accéder ensuite à des parcours de formation.

Une cartographie qui permet d'évaluer les besoins en compétences des entreprises

Elle est également le pilier de l'observatoire GEN_SCAN. Grâce à une intelligence artificielle développée par la HRTech MindMatcher, la cartographie permet de recenser les offres d'emploi et de formation par métier et de réaliser des statistiques sur les besoins des entreprises en regard de l'offre de formation disponible.

Disponible gratuitement via une API, la cartographie de la GEN permettra à terme de partager des données et de bâtir de nouveaux indicateurs avec les acteurs de l'écosystème qui l'utilisent.

L'intelligence artificielle, pour détecter les nouveaux métiers

MindMatcher a développé pour la GEN un outil inédit basé sur l'IA qui permet de consolider les offres d'emploi et d'analyser les données agrégées pour en repérer les signaux faibles, soit l'émergence de nouveaux postes et compétences. Ainsi, à l'avenir, il sera possible de repérer en amont les besoins en compétences numériques des entreprises pour piloter l'offre de formation de manière plus anticipée.

*400 000 personnes de plus formées pour travailler dans les métiers du numérique d'ici à 2030.

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

ANNEXE : Cartographie 2024

Pour la télécharger au format PDF : <https://bit.ly/3vjLImG>

Cartographie des métiers du numérique

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, Couteau 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 Hôte-esse, 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	Analyse 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

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

A propos de la GEN :

Créée en 2015 par le gouvernement français, la **Grande Ecole du Numérique (GEN)** est un groupement d'intérêt public (GIP) qui a pour ambition de répondre, sur le territoire national, à deux enjeux :

- Apporter une **réponse à la pénurie de talents** dans les métiers du numérique ;
- Contribuer à la **cohésion sociale** en favorisant la formation et l'insertion sociale et professionnelle des personnes éloignées de l'emploi et de la formation, en particulier des jeunes, des femmes et des habitants des quartiers prioritaires de la politique de la ville.

Pour répondre à ces enjeux, la GEN développe des « outils » :

- un **moteur de recherche** destiné au grand public, qui recense la totalité de l'offre de formation aux métiers du numérique disponible en France ;
- l'**observatoire, GEN_SCAN** pour analyser et suivre les besoins des entreprises et piloter l'évolution de l'offre de formation aux métiers du numérique ;
- son réseau formations numériques inclusives distinguées par le **Label GEN**, ouvertes sans prérequis académiques.

www.grandeecolenumérique.fr

A propos de MindMatcher :

Fondée en 2012, MindMatcher est une société spécialisée dans la gestion et l'analyse Big Data de données RH. La société a acquis une réputation d'excellence dans la mise en place de standards d'échanges entre ontologies métiers pour les répertoires d'autorité (ROME, ESCO ...). En 2015, l'entreprise se concentre sur les données des compétences et est sélectionnée par le Ministère du Travail en France pour réaliser un outil de cartographie des compétences. Elle conclut un partenariat avec France Travail pour développer l'outil grâce à ses données, et continue de s'appuyer sur l'IA pour offrir de nouveaux services autour de la GEPP. Membre de Prometheus-X, elle œuvre depuis 2023 pour la création d'un dataspace européen pour l'enseignement et les compétences (DASES). Elle contribue aussi aux travaux de normalisation de l'offre de formation au sein de l'AFNOR, ainsi qu'aux travaux de HR Open Standards et de Gaia X.

www.mindmatcher.org

Contacts Presse :

La Nouvelle Agence

Axelle Lebrun

axelle@lanouvelle-agence.com - 06 22 45 28 49

Héloïse Guillet

heloise.guillet@lanouvelle-agence.com - 07 62 58 36 06

Annabel Verrier

annabel.verrier@lanouvelle-agence.com - 06 24 37 32 01