

DATA ANALYST



#Analyse et modélisation des données #Consultant Big Data #Chargé d'Etude centre de scoring #Data Analyst Fraude #Gestionnaire de base de données #Data visualisation #Data miner

Les activités du Data Analyst

Le data analyst valorise l'ensemble des données d'une entreprise pour en faire un levier de création de valeur. Il utilise notamment les données recueillies en masse (big data) pour réaliser les nombreux tableaux de bord nécessaires à différents services de l'entreprise (marketing, relations clients, production). Il est également en charge de construire des modèles statistiques pour éclairer les services opérationnels (segmentations clients ou analyses prédictives).



Source: Apec les métiers de la Data

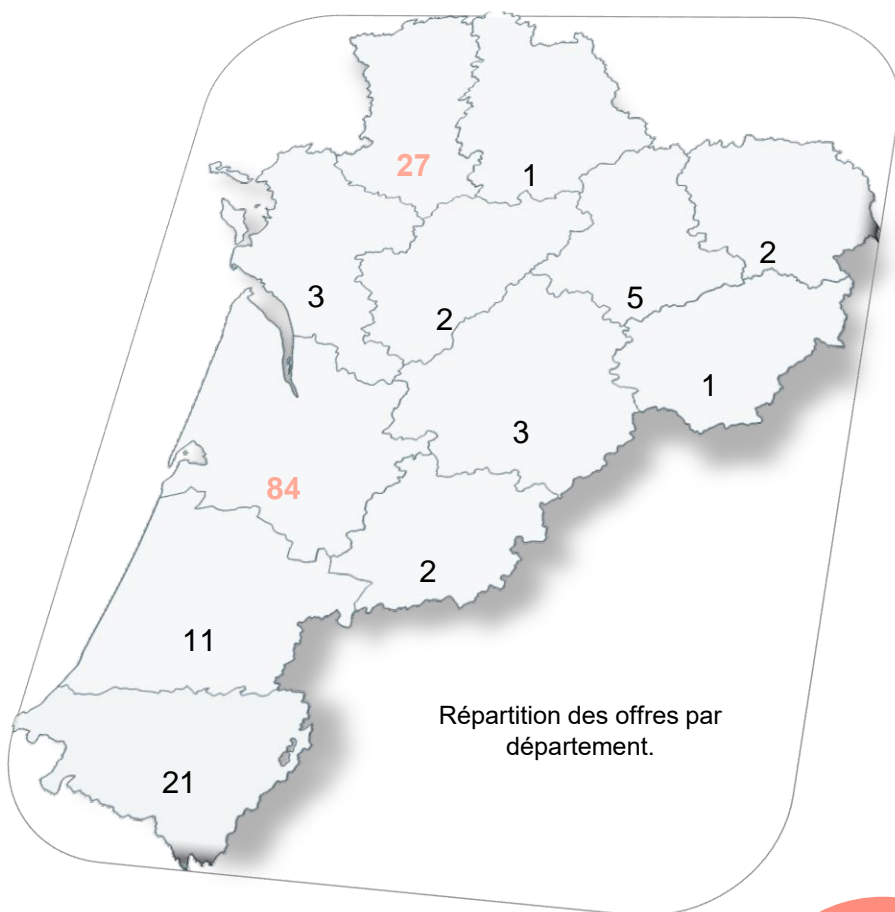
Le point de vue d'un expert

« Un Bac +5 n'est pas forcément justifié, de très bonnes formations Bac +3 telle que la licence Pro convient très bien. Le métier de Data Analyst se situe entre le métier de Data Scientist et de Business Analyst dont il partage certaines activités. Il est attendu par l'employeur des compétences doubles: l'écoute, la compréhension des besoins métiers et la maîtrise d'outil de data visualisation. »

Jonas PASQUET

Analyse du marché de l'emploi ouvert du 1^{er} juillet 2019 au 30 juin 2020

Une concentration du marché de l'emploi en Gironde

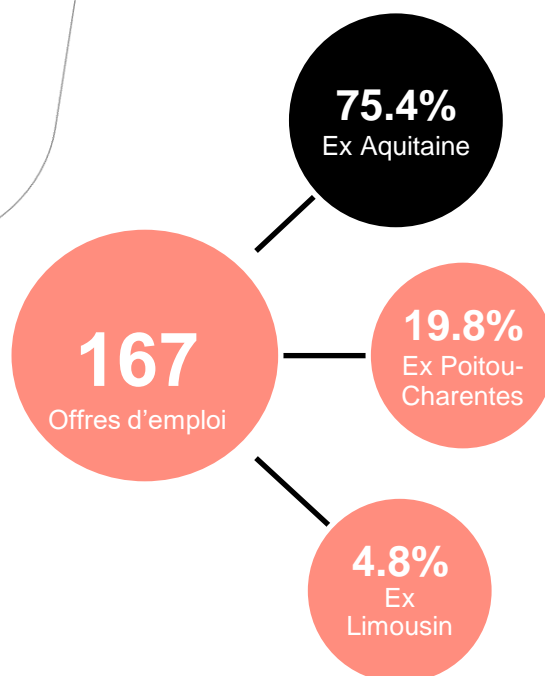


46,1% des offres se concentrent sur le territoire Bordeaux Métropole puis le 2eme département diffuseur d'offres est celui des Deux Sèvres .



Des recrutements qui nécessitent une parution des offres sur plus de 7 semaines.

*La durée moyenne de publication des offres d'emploi en France est de 15 jours.



Les tendances du marché de l'emploi pour le Data Analyst

31,1% des
offres en
Bac+5

61,1%
des offres en
CDI

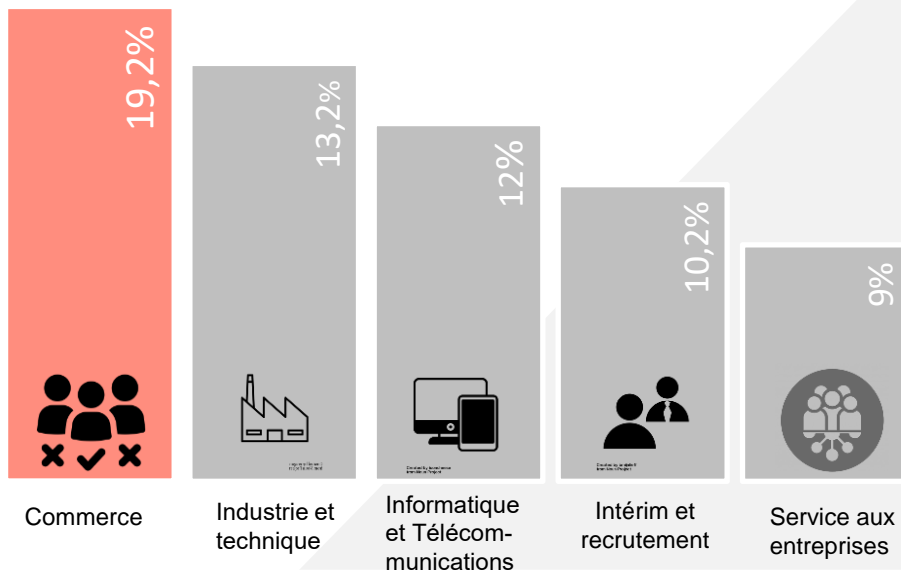


46,1%
des offres
sur
Bordeaux
Métropole



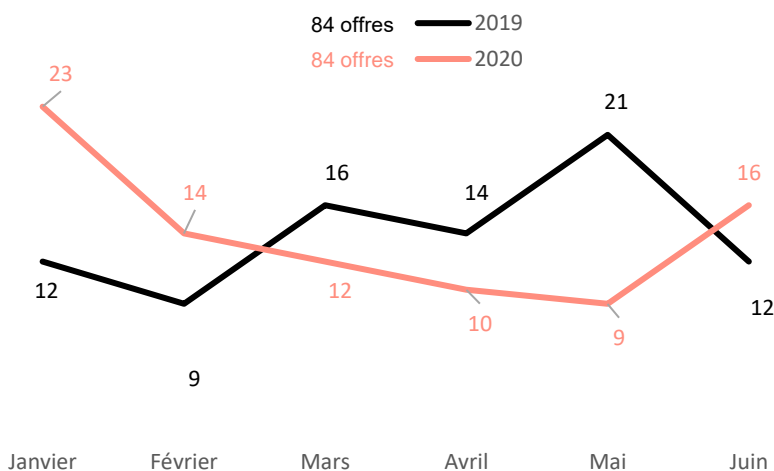
1^{er} recruteur
Secteur
Commerce

Une répartition assez homogène des secteurs qui recrutent



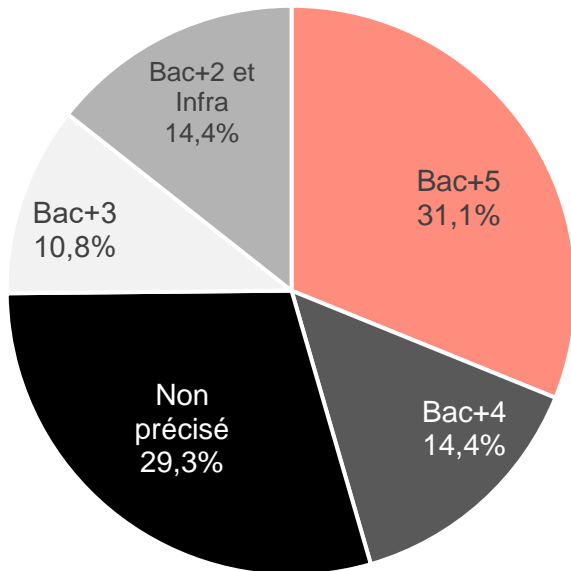
Un marché de l'emploi partagé par plusieurs secteurs: le commerce propose 19% des offres d'emploi suivi des secteurs de l'Industrie et technique, de l'Informatique/ Télécommunications, et du service aux entreprises. Ces secteurs représentent plus 50% du marché de l'emploi.

Comparaison des offres entre le 1er semestre 2019 et le 1er semestre 2020



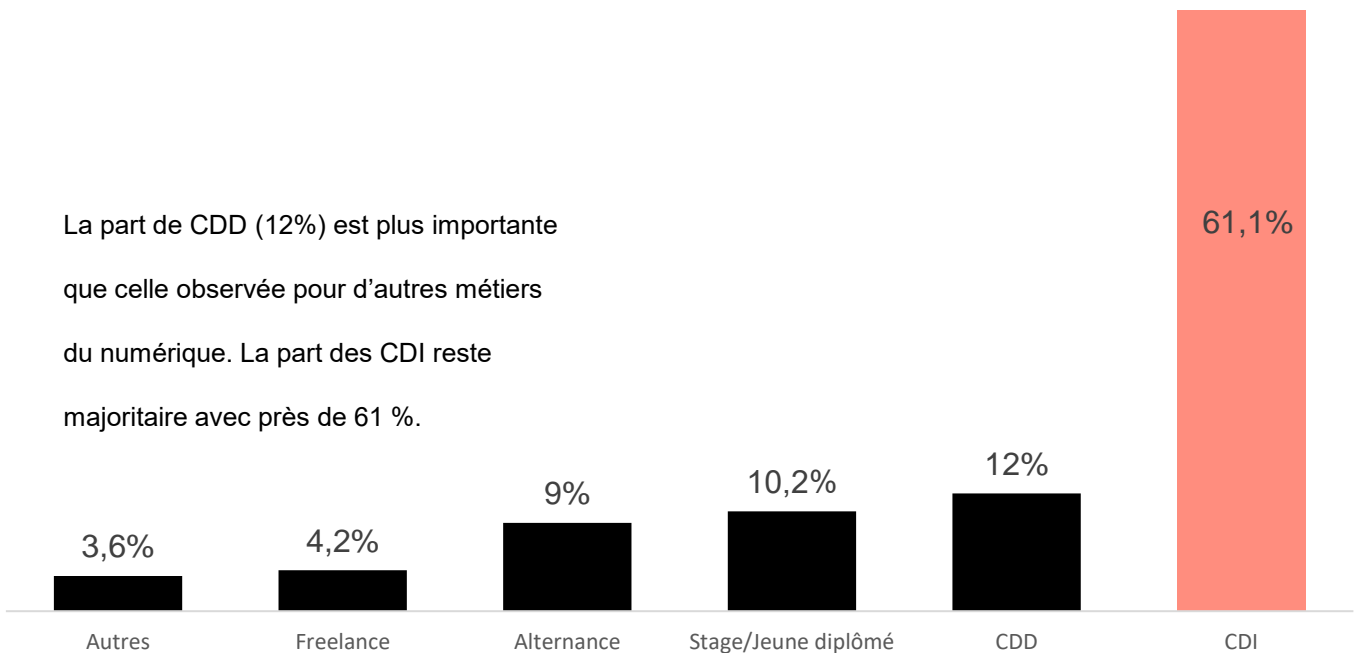
Le nombre d'offres reste comparable entre 2019-2020. On observe une baisse de la dynamique de recrutement pendant la crise de la covid 19.

Une disparité des qualifications requises et une proportion modérée de CDI.



Il existe une attente diversifiée en termes de niveaux de qualification allant du bac + 2 au bac + 5. Les offres d'emploi bac + 5 restent les plus importantes avec plus d'un tiers des offres.

La part de CDD (12%) est plus importante que celle observée pour d'autres métiers du numérique. La part des CDI reste majoritaire avec près de 61 %.



Exemples d'offres d'emploi

Data Analyst Fraude H/F

Embarquez à bord de la Relation Client et venez mettre la satisfaction client au cœur des priorités et partager une expérience client en perpétuelle évolution. Les missions qui vous seront confiées dans un contexte réglementaire qui évolue et bouleverse les règles du jeu de la lutte contre la fraude, la sécurisation de la connexion au compte devient stratégique, avec un fort impact business. L'objectif de ce poste est de repenser le parcours client sur l'accès au compte en portant des projets innovants, qui permettront d'augmenter notre taux de conversion tout sécurisant le parcours. Rattaché à l'équipe en charge de la sécurisation du compte clients et de lutte contre la fraude, vous aurez notamment pour mission *

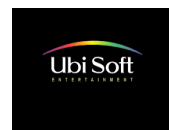
- Analyser l'évolution des patterns de fraudes pour mettre en place les bons contrôles*
- Monitorer le taux de fraude et d'usurpation de compte (assurer le suivi des indicateurs existants, développer de nouvelles grilles d'analyse et proposer les plans d'action correspondants)*
- Monitorer le taux de conversion lié à la mise en place des contrôles sur le site *
- Animer la roadmap projet sur l'activité de sécurisation au compte (roadmap projet)*
- Assurer la veille sur ce secteur en forte évolution tant sur le plan des nouvelles techniques de fraude que des nouveaux outils de lutte anti-fraude., Poste situé à Bordeaux en CDI.

Data Analyst Junior Paris ou Bordeaux

Si tu as le sens de la punchline, une relative ouverture d'esprit, du respect pour notre précieuse planète, un amour incommensurable pour les gros canards jaunes, et une réelle expertise dans ton domaine, tu y seras accueilli les bras ouverts (avec des schokobons et quelques fruits bio bien évidemment...), Ce que l'on recherche au sein de Back Market? Une bonne dose d'humour, respect et bienveillance, un amour pour les lapins, un peu de zèle et une réelle expertise dans ton domaine ! Pour la bonne personne, c'est l'occasion de participer à la construction d'une marketplace de premier plan, directement dans l'équipe au cœur de l'innovation : le Bureau Of Technology. Travaillant au sein de l'équipe BI, tu participeras à la croissance et à la rentabilité de Back Market grâce à une exploitation innovante et intelligente de notre data. Basé à Bordeaux ou Paris, tu occuperas une position transverse te permettant de travailler avec l'ensemble des départements de Back Market. Ton but : mettre à leur disposition des dashboards et analyses leur permettant de prendre les meilleures décisions. Tu seras donc au cœur du réacteur ! Reportant à notre Head of BI, tes missions incluront :

- => L'utilisation de la donnée pour aider au pilotage de l'activité et améliorer les process existants avec notamment :- La récolte du besoin auprès des départements business- La création et l'automatisation de dashboards à forte valeur ajoutée - La restitution des analyses en garantissant la qualité du rend - La documentation et le partage de connaissances sur l'ensemble de tes projets.

Les principaux recruteurs



Objectifs

✓ Apporter des données chiffrées sur le marché de l'emploi concernant des métiers qualifiés en tension par les professionnels du numérique en Nouvelle-Aquitaine.

Méthode

- ✓ Sélection de métiers cibles par des experts métiers membres des clusters numériques Nouvelle-Aquitaine.
- ✓ Analyse des offres d'emploi publiées sur la région Nouvelle-Aquitaine.
- ✓ Traitement par Afpa prospective et le groupe d'experts métier.
- ✓ Analyse complémentaire à l'enquête réalisée auprès de 108 entreprises sur leurs besoins de recrutement liés à des compétences numériques.

METHODOLOGY

DATA SCIENTIST



#Explorateur de données #Chargé de modélisation des données
#Consultant Big Data #Data Science and Customer support

Les activités du Data Scientist

Il élabore les algorithmes d'intelligence artificielle : Il développe des algorithmes d'apprentissage automatique selon les besoins des équipes métiers. Ses compétences en statistiques lui permettent de construire des modèles de *machine learning* et ses connaissances en informatique l'aident à anticiper leur mise en production. En amont de ces deux missions il structure et analyse les données qu'il utilise.

Source fiches métiers APEC.



Le point de vue d'un expert

« Un niveau BAC+ 5 est justifié. Il y a beaucoup de jeunes candidats. Ces jeunes diplômés ont un profil trop théorique, ils manquent de pratique des outils. Il est parfois difficile de les intégrer dans l'entreprise. Les employeurs attendent des profils expérimentés. En réponse à ce besoin, l'alternance gagnerait à être développée dans le cursus universitaire. L'AFPR est un outil mobilisé lors des recrutements pour faciliter l'immersion du candidat et prendre du temps pour le former. » Jonas PASQUET

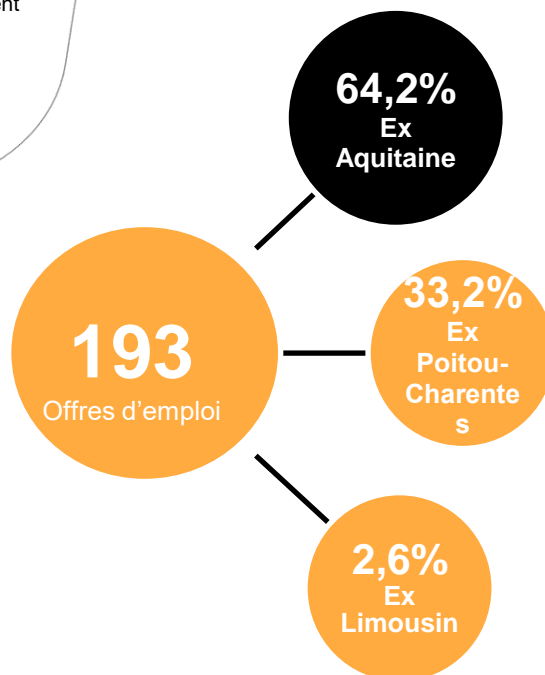
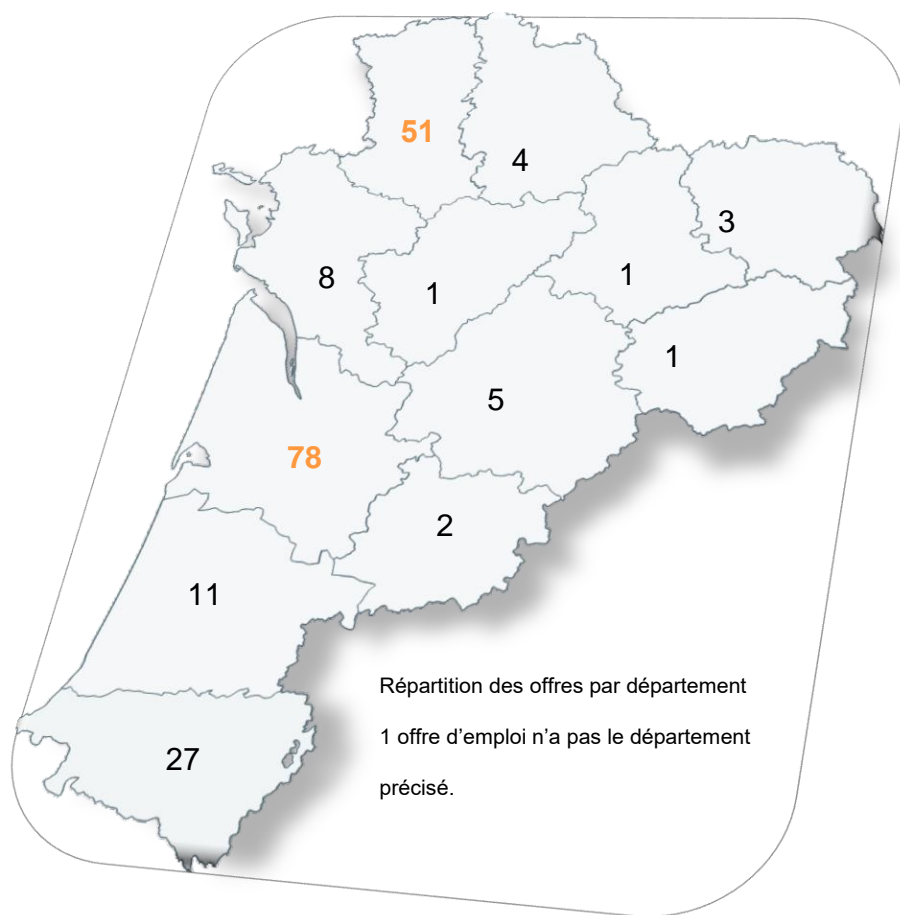
Analyse du marché de l'emploi ouvert du 1^{er} juillet 2019 au 30 juin 2020

Une concentration du marché de l'emploi en Gironde



Des recrutements qui nécessitent une parution des offres sur presque 2 mois.

*La durée moyenne de publication des offres d'emploi en France est de 15 jours.



Les offres sont concentrées en **Gironde** et dans le département des **Deux Sèvres**.

Les tendances du marché de l'emploi pour le métier de Data Scientist

48.7%
des offres en
Bac+5



40%
des offres
sur
Bordeaux
Métropole

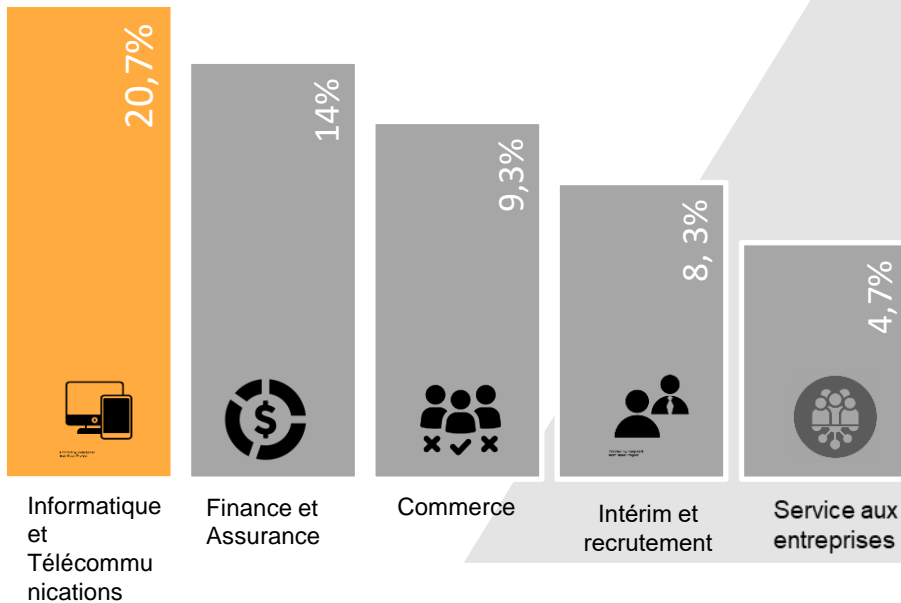


71%
des offres en
CDI



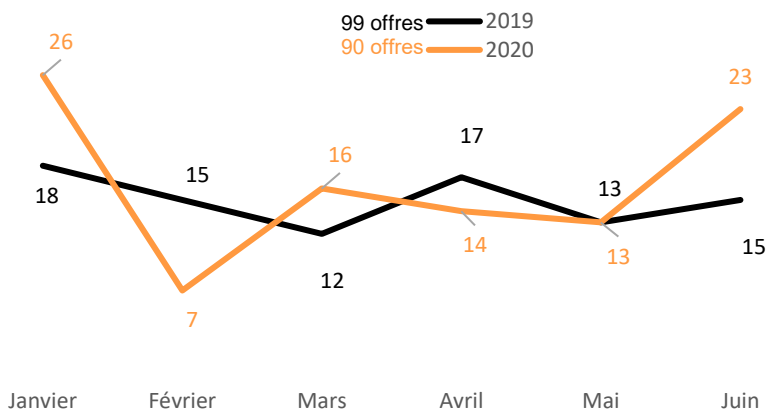
1^{er} recruteur
Secteur
**Industrie et
Télécommunications**

Un marché de l'emploi inter-secteurs



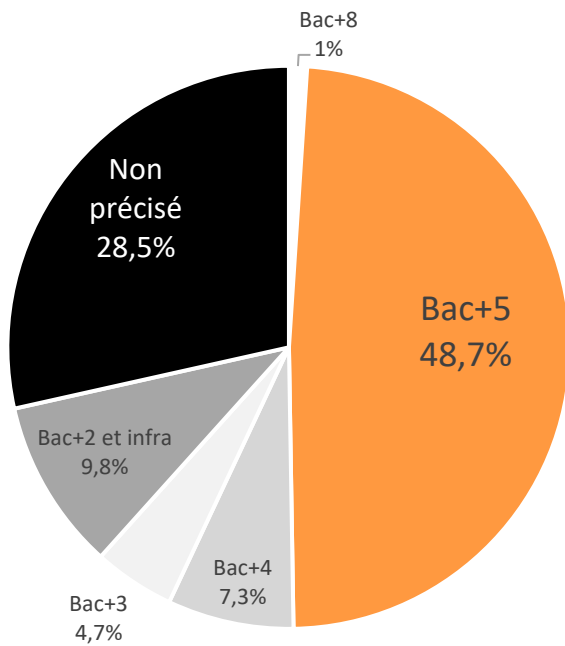
Le secteur de l'informatique et des Télécommunications propose plus de 20% des offres d'emploi suivi des secteurs de la Finance/ Assurances, du commerce, et des Services aux entreprises qui représentent près de 50% du marché de l'emploi.

Comparaison des offres entre le 1^{er} semestre 2019 et le 1^{er} semestre 2020



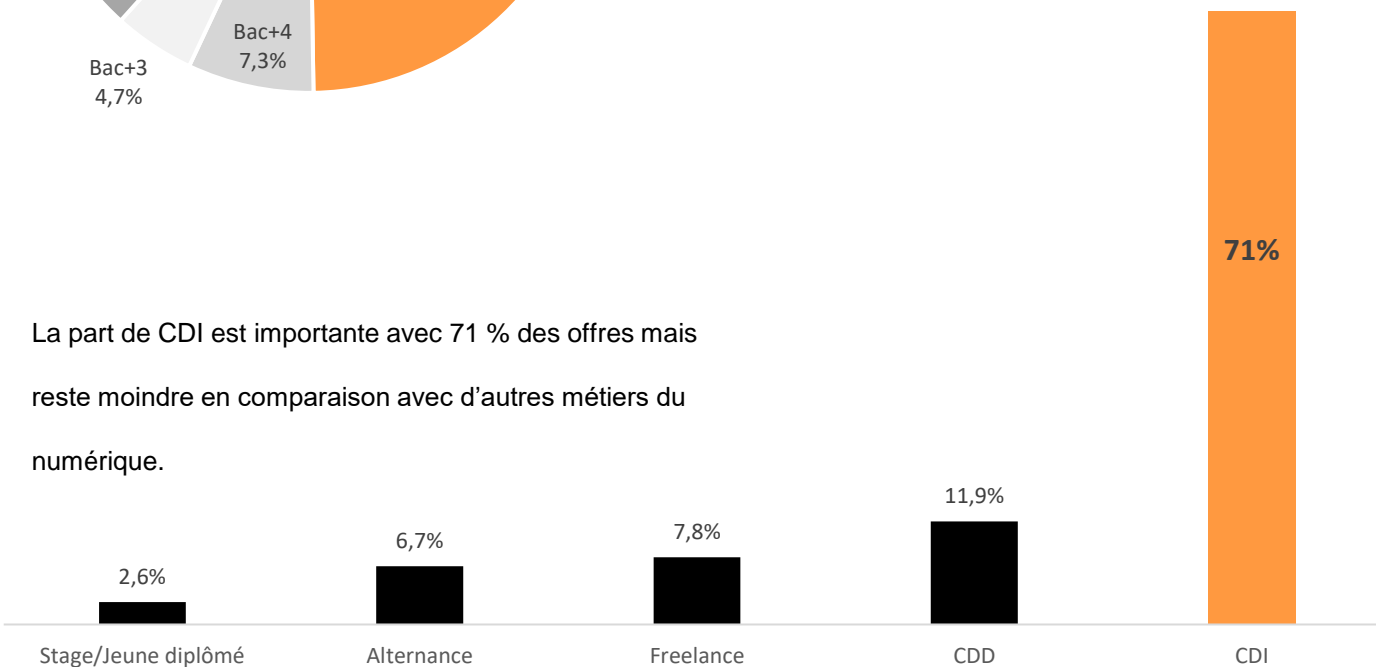
Le marché de l'emploi est relativement constant entre 2019 et 2020 (Moins 9 offres) hormis un pic d'offres paru en juin 2020 dans la période post confinement.

Un niveau de qualification recherché hétérogène et des emplois plutôt en CDI.



Une préférence est donnée aux qualifications supérieures BAC +5. Cependant 28,5% des recruteurs ne précisent pas leurs attentes en termes de qualification.

La part de CDI est importante avec 71 % des offres mais reste moindre en comparaison avec d'autres métiers du numérique.



Exemples d'offres d'emploi

Data Scientist H/F

Descriptif des missions:

:Votre rôle sera de concevoir, développer et gérer le système de base de données au sein de ce projet. Le.la candidat.e devra interagir avec les équipes cliniques au CHU et les équipes de recherche de l'IHU pour fournir les solutions logicielles adéquates afin de répondre aux besoins de chacun.

Il.elle devra prendre en compte la problématique de la sécurité des données et faire le lien avec les DSI des différentes structures (CHU, IHU) pour s'assurer d'être en conformité avec la législation en vigueur (RGPD).

Il.elle prendra en charge la mise à disposition des données issues du CHU pour la recherche effectuée à l'IHU. Le.la candidat.e devra travailler avec plusieurs OS (Windows, macOS, Linux). L'administration au CHU et à l'IHU est en majorité sous système Windows, notre serveur de calcul est administré sous Linux, et une partie de nos utilisateurs sont sous macOS. Bac+5 demandé Poste en CDD basé à Bordeaux.

Data Scientist H/F

Afin de renforcer notre équipe, nous recherchons un(e) Data Scientist, au sein de notre Direction Business Intelligence & Data Sciences.

Rattaché(e) à la Direction Business Intelligence et Data sciences, vous rejoindrez une équipe de data scientists et data analysts dynamique, enthousiaste et motivée par l'innovation et la culture data.

Vous préconisez et mettez en oeuvre les solutions pour améliorer la connaissance clients et vous contribuez à l'optimisation de la production de la banque en modélisant notamment le risque crédit et les comportements clients. Responsable de la conception à la mise en production des modèles prédictifs, vous devez également en challenger les performances au quotidien : le machine learning sera un de vos atouts. Vous recherchez un poste au sein d'une équipe motivée et experte afin d'exprimer votre potentiel et d'accompagner notre développement ? N'hésitez pas à postuler. Bac+2 demandé .Poste situé à Bordeaux.

Les principaux recruteurs



Objectifs

✓ Apporter des données chiffrées sur le marché de l'emploi concernant des métiers qualifiés en tension par les professionnels du numérique en Nouvelle-Aquitaine.

Méthode

- ✓ Sélection de métiers cibles par des experts métiers membres des clusters numériques Nouvelle-Aquitaine.
- ✓ Analyse des offres d'emploi publiées sur la région Nouvelle-Aquitaine.
- ✓ Traitement par Afpa prospective et le groupe d'experts métier.
- ✓ Analyse complémentaire à l'enquête réalisée auprès de 108 entreprises sur leurs besoins de recrutement liés à des compétences numériques.

INGENIEUR DATA



#Machine Learning Engineer #Ingénieur en développement Big Data
#Développeur Data #Data Engineer #Ingénieur.e Big Data

Les activités de l'Ingénieur Data

Le data engineer est un développeur informatique qui a pour mission de mettre en place la collecte et la mise à disposition des données au sein de l'entreprise. Il est également en charge d'industrialiser et mettre en production des traitements sur les données (par exemple : mise à disposition de tableaux de bords, intégration de modèles statistiques) en lien avec les équipes métiers et les équipes qui les analysent.



Source: Apec les métiers de la Data

Le point de vue d'un expert

« C'est un métier nouveau et très technique. Il mérite d'être revalorisé, pour intéresser les candidats qui postulent au poste de Data Scientist. Il y a une pénurie de candidat., c'est un métier qui « a le vent en poupe ». Le déploiement des projets data et leur maturité nécessitent de nombreuses de compétences d'ingénieur data pour les développer et les maintenir dans leurs conditions opérationnelles ».

Jonas PASQUET-Kereon – Intelligence.

Les tendances du marché de l'emploi pour le métier d'Ingénieur Data

Près de
39%
Bac+5



50,4%
des offres
sur
Bordeaux
Métropole

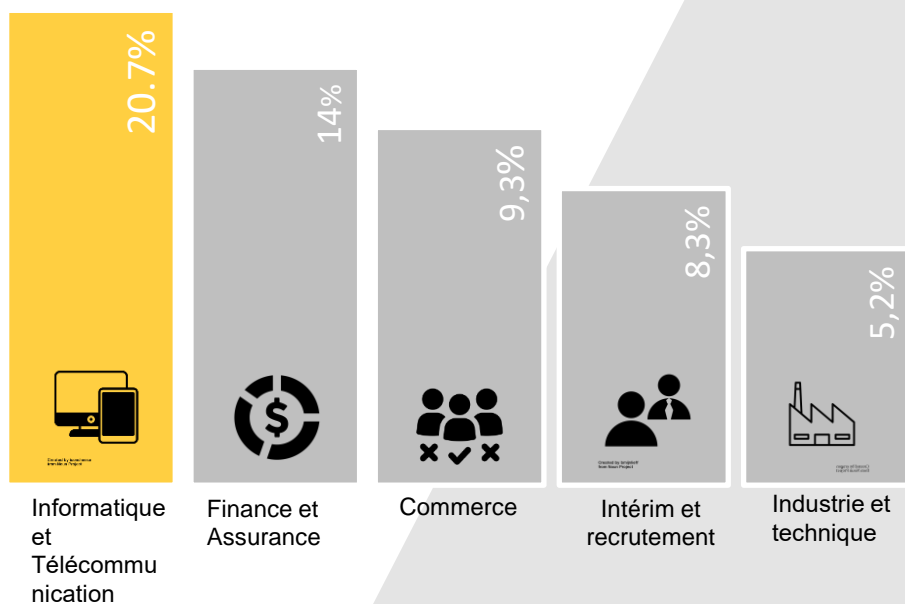


80,2%
des offres
en
CDI



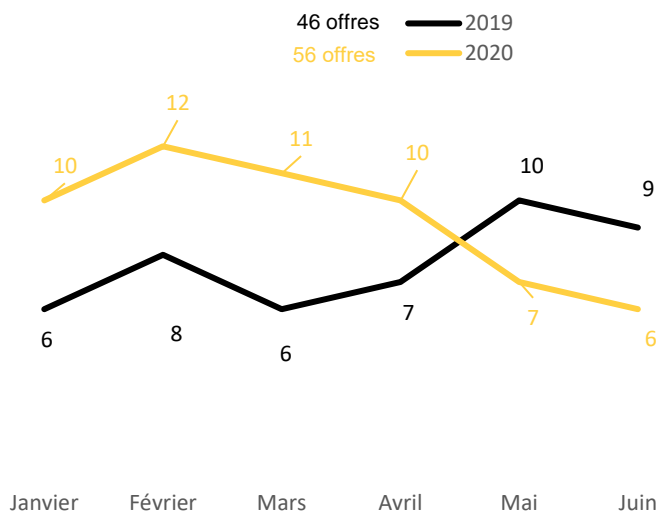
1^{er} recruteur
Secteur
**Informatique et
Télécommunication**

Un profil recherché par les secteurs de l'Informatique & Télécommunication et la Finance & Assurance



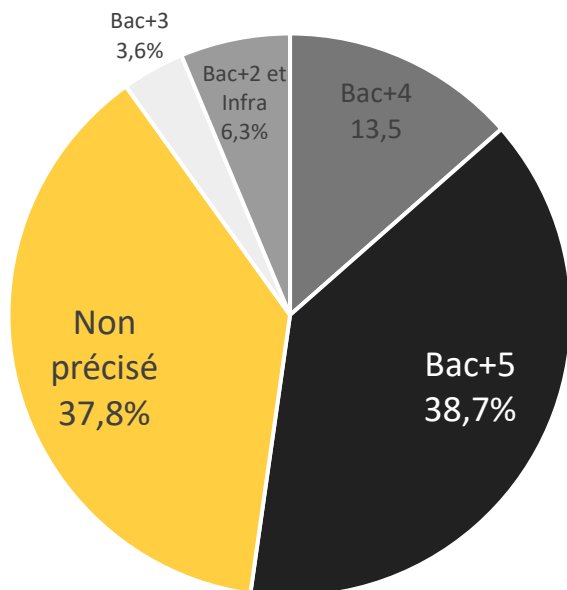
Le secteur de l'Informatique et des Télécommunications propose 20,7% des offres d'emploi suivi des secteurs de la Finance / Assurances, du commerce, et de l'Industrie et Technique qui représentent au total près de 49% du marché de l'emploi.

Comparaison des offres entre le 1^{er} semestre 2019 et le 1^{er} semestre 2020



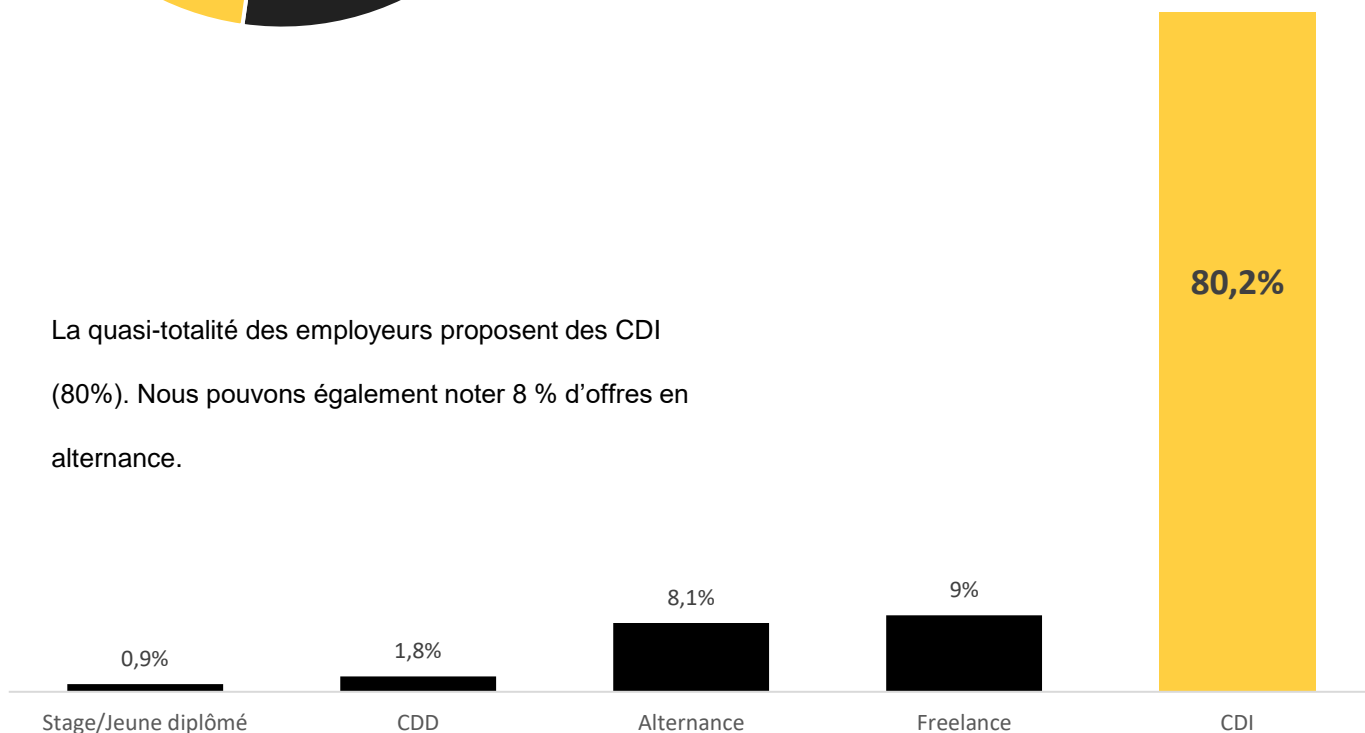
Un ralentissement s'observe entre mai et juin 2020 (-5 offres en comparaison avec 2019) mais la période 2020 totalise 10 offres de plus. La crise sanitaire n'a eu que peu d'effet sur l'évolution des offres d'emploi.

Des demandes de qualifications hétérogènes et des conditions d'emplois stables en CDI.



Les offres d'emploi sont principalement de niveau BAC +5. Près de 38 % des offres n'expriment pas de prérequis en termes de qualification. Cela peut s'expliquer par l'intitulé même de l'offre stipulant le terme ingénieur.

La quasi-totalité des employeurs proposent des CDI (80%). Nous pouvons également noter 8 % d'offres en alternance.



Exemples d'offres d'emploi

Data Engineer H/F

La convivialité : un ambassadeur « feel good », des échanges et des événements tels que les « mardejs » (déjeuner le mardi à l'agence) ou des soirées à thème.

- La proximité : une implantation locale au service de nos clients et de nos collaborateurs.

- Du partage : des échanges de bonnes pratiques, participation des collaborateurs à des événements autour de différentes thématiques (ex : agilité), facilité d'accès à la formation. Dans le cadre de son développement et de l'accompagnement d'un de nos client mutualistes, SII Niort recherche un Data Engineer H/F .Vous : - Construisez des outils d'analyse pour collecter les données de l'entreprise.- Développez des applications & web-services. - Manipulez des données via Spark. Alimenter des modèles de données. La maîtrise de Python (ou langages similaires) est nécessaire. Vous savez utiliser et interagir avec l'environnement Hadoop et avez de bonnes connaissances sur le calcul distribué et les bases NoSQL. Langages : Spark, Java, Scala...Poste situé à Niort en CDI Bac+5.

Ingénieur Data Management H/F

En s'appuyant sur l'ERP, mettre en place les métriques et processus de maintien, d'extraction et d'analyse des données majeures et indispensables au pilotage de l'activité de réparation.

Bac +5

Poste basé à Châtelleraut.

en Alternance pour Safran.

Les principaux recruteurs



Objectifs

✓ Apporter des données chiffrées sur le marché de l'emploi concernant des métiers qualifiés en tension par les professionnels du numérique en Nouvelle-Aquitaine.

Méthode

- ✓ Sélection de métiers cibles par des experts métiers membres des clusters numériques Nouvelle-Aquitaine.
- ✓ Analyse des offres d'emploi publiées sur la région Nouvelle-Aquitaine.
- ✓ Traitement par Afpa prospective et le groupe d'experts métier.
- ✓ Analyse complémentaire à l'enquête réalisée auprès de 108 entreprises sur leurs besoins de recrutement liés à des compétences numériques.

METHODOLOGY