

Data Analyst
IGC Construction (Beychac et Caillau)

Pouvez-vous décrire les principales MISSIONS et RESPONSABILITES que vous exercez dans le cadre de votre emploi actuel ?

J'occupe un poste de Data Analyst chez IGC Construction depuis début septembre 2017. Du fait de la croissance du groupe ainsi que du volume de données stockées, il est apparu nécessaire au top management d'utiliser des outils performants de restitution et d'analyse.

Sous la responsabilité du directeur administratif et financier, j'ai donc la charge de l'outil d'analyse et de visualisation des données récemment installé : Tableau Software (une version gratuite existe pour les étudiants). Cet outil a notamment la particularité de s'interfacer très facilement avec le logiciel statistique R, très largement employé lors de mon passage en Master MSID.

Afin de faciliter les analyses et d'en optimiser les performances, un entrepôt de données (ou datawarehouse) est utilisé pour préparer les jeux de données. Cette base de données permet d'automatiser l'agrégation et la transformation de l'information en provenance de plusieurs sources internes (ERP i.e. le logiciel qui permet de gérer les activités de la société, logiciel RH, fichiers Excel...) ou externes (INSEE, données ministérielles, cabinets de consulting...). Cet entrepôt est également sous ma responsabilité.

Mon activité se décompose donc généralement comme suit :

- Recueil des besoins auprès des utilisateurs/demandeurs
- Rédaction de spécifications fonctionnelles et techniques
- Préparation et mise en œuvre d'une solution technique
- Restitution et éventuelles corrections/évolutions
- Maintenance de la plateforme

Mes "clients" sont essentiellement la direction générale et les directeurs des différents départements du groupe (achats, finance, marketing, RH, travaux...).

COMMENT en êtes-vous arrivé.e à occuper votre emploi actuel et à atteindre ce niveau de responsabilités ?

J'ai effectué mon stage de fin d'études de Master au sein des laboratoires Pierre Fabre dans le Tarn. A l'issue du stage, j'ai eu l'opportunité d'y continuer en CDD pendant pratiquement 1 an et demi. Cette première vraie expérience professionnelle m'a familiarisé avec les outils de reporting et l'usage des ERP en entreprise. Je travaillais essentiellement pour les services financiers et achats du groupe.

A la suite de cela, j'ai intégré Sopra Steria à Toulouse en CDI. Une première mission pour Airbus m'a occupé pendant 2 ans et demi. Au sein d'une équipe de 5 à 10 personnes selon l'activité, je travaillais à la maintenance et au développement d'applications décisionnelles pour le département "Customer Services". Les outils employés (ERP, reporting) étaient issus du monde SAP.

J'ai demandé et obtenu une mutation sur la région bordelaise et ai donc rejoint pour 2 ans une mission chez Airbus Defence and Space (devenu depuis Ariane Group) à Saint-Médard en Jalles. Dans ce cadre, j'étais affecté à la maintenance d'une plateforme décisionnelle dans le but de piloter des activités de maintien en condition opérationnelle de matériels industriels de pointe.

J'ai rejoint IGC à la suite de cette expérience en septembre 2017.

Pouvez-vous nous indiquer ce que le Master vous a apporté en termes de COMPETENCES ?

Le Master MSID m'a préparé à travailler avec un grand nombre de types de données. Une solide "boîte à outils" est ainsi fournie pour l'analyse des données et permet d'appréhender de nombreuses problématiques rencontrées dans le monde professionnel. L'utilisation du logiciel R est également un vrai plus.

La connaissance des bases de données, de leur fonctionnement et du langage SQL sont autant de compétences qui ont été indispensables dans mon parcours.