



Ali

Data Analyst – Datavisualisation

Français - 28 ans

R E S U M E

Issu d'une formation en mathématiques avec une spécialisation en statistiques et fort de plus de 6 ans d'expérience dans le domaine de la Data dont deux années sur des projets Big Data, j'ai pu intervenir sur de nombreux sujets et sur des technologies variées.

Je souhaite mettre à profit les compétences acquises et mon esprit d'analyse en continuant d'évoluer en tant que Data Analyst avec une expertise en Datavisualisation via Tableau Software, dont je suis certifié.

D O M A I N E S D E C O M P E T E N C E S

Sectorielles

- Energie / Ressources Humaines / Industrie / Télécom / Transport

Techniques

- Data visualization: Tableau Software, SAS Visual Analytics

- Analyse des données : R, SQL

- Big Data: HDFS, Hive, Hue, Impala (Cloudera)

- Gestion de projet : Ganttproject, HP ALM , Pack office

- Base de données : Neo4J, Hbase, MySQL, Access, Dbeaver, TOAD

R E F E R E N C E S S I G N I F I C A T I V E S

SNCF Réseaux : Expertise Tableau Software

Ministère de l'intérieur : Prestation d'éclairage à l'usage de Tableau Software

Pôle emploi: POC Matching

Ministère de l'éducation nationale : Direction du Numérique pour l'éducation

Caisse Nationale d'Allocations Familiales (CNAF) : 2 POCs Big Data

EDF : Assistance à maîtrise d'ouvrage des applications PROFIL

HERMES : BI vs Big Data Benchmarks

RANDSTAD : Projet GeoBi Big Data

AG2R La mondiale : Projet DSN : Réalisation de la Revue de Portefeuille

GENERALI France : Chargé d'études techniques – Dir. Indemnisation : Service Pilotage

F O R M A T I O N I N I T I A L E

06/2014 : Master IMIS – Ingénierie Mathématique Informatique et Statistique
Université Paris-Est Marne-la-Vallée (UPEM)

06/2012 : Licence Mathématique et Informatique (UPEM)

Septembre 2017 –
Aujourd'hui

SNCF Réseau

Projet : Migration Tableau Server
Kenobi Telecom
Portefeuille Travaux
CSI Pilotage (TMA)
POC Obi-Wan

Envir. Technique : Tableau Software
Oracle - SQL Developer
Power BI

Rôle : Expert data visualisation

Mission : Migration de tableau server de 10.2 à 10.5
Création et industrialisation des tableaux de bords
Aide auprès des développeurs

Juin 2017 – Sept. 2017

Ministère de l'intérieur

Saegus

Projet : Prestation d'éclairage à l'usage de Tableau Software

Envir. Technique : Tableau Software
Dataiku DSS

Rôle : Expertise Tableau Software

Mission : Création d'une base de données graph (Neo4j)
Accidents & verbalisation : faisabilité de projection des données sur des segments routiers
Élections : projection des données sur contours géographiques - départements/communes
Contrôle frontière : génération de rapports automatisés – projections géographiques par pays, point de passage frontière
Lutte contre la fraude aux immatriculations : génération de rapports
Coaching

Mars 2017 – Juin 2017

Pôle emploi

Capgemini

Projet : POC Matching

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Envir. Technique : Tableau Software
Neo4j

Rôle : Consultant Data Analyst / Datavisualisation

Mission : Création d'une base de données graph (Neo4j)
Création des viz

Déc. 2016 – Avr. 2017

Ministère de l'éducation nationale

Capgemini

Projet : Big Data – Direction du Numérique pour l'éducation

Envir. Technique : Tableau Software
Hive
Impala

Rôle : Consultant Data Analyst / Datavisualisation

Mission : Création des viz
Extraction de données
Connexion Tableau Software <=> Impala

Sept. 2016 – Déc.2016

Caisse Nationale d'Allocations Familiales (CNAF)

Capgemini

Projet : POCs Big Data

Envir. Technique : Tableau Software
Python
Neo4j
SAS visual analytics

Rôle : Consultant Data Analyst / Datavisualisation

Mission : Calculs des indicateurs
Création des viz
Présentation aux différents responsables de département
Connexion Tableau Software <=> R

Mars 2016 - Septembre 2016

Electricité De France (EDF)

Capgemini

Projet : Assistance à maîtrise d'ouvrage des applications PROFIL

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Envir. Technique : Scripts shell
Hive
SGBD Oracle, Toad
Business Objects

Rôle : Consultant Administration Fonctionnelle

Mission : Planning de Production
Validation des flux
Gestion des rejets
Demandes AF
Publications

Août 2015 - Mars. 2016

Electricité De France (EDF)

Capgemini

Projet : Assistance à maîtrise d'ouvrage des applications PROFIL

Envir. Technique : SGBD Oracle, Toad
Business Objects

Rôle : AMOA - Consultant Assistance Utilisateur

Mission : Requêtes récurrentes, Analyses ad-hoc
Formation des utilisateurs sur les outils PROFIL
Support Utilisateur
Habitations, Mails de communication

Juil.2015 - Août. 2015

Hermès

Capgemini

Projet : BI vs Big Data Benchmark
Le projet « Hermès BI vs Big Data Benchmark » a pour dessein de pallier aux problèmes de temps de génération des rapports Cognos. Afin d'optimiser ces temps de réponse, nous remplacerons l'environnement actuel. Où Cognos pointe sur SQL Server avec un modèle de données en étoile, par un environnement où Cognos ira pointer sur Impala avec un modèle plat (Flat).

Envir. Technique : Cloudera 5.2.0: Hive, Impala 2.0.0
SQL Server 2012
Cognos 10

Rôle : Consultant BI - Big Data

Mission : Création des tables externes
Créations des tables au format parquet (dont la table plate)
Mapping entre Cognos et Impala
Réalisation des tests
Réalisation du benchmark

Févr. 2015 - Mars 2015

Randstad

Capgemini

Projet : GEOBI BIG DATA
Mise en place d'une solution, à travers un entrepôt décisionnel BIG DATA, dont l'objectif est de permettre une meilleure connaissance du marché de l'emploi en France. Les indicateurs présents permettent à Randstad de mesurer quantitativement et qualitativement le marché de l'emploi (selon les concepts d'offre et de demande).

Envir. Technique : Dbeaver (Requêtes SQL), Tableau Software, HP ALM
Rôle : Consultant BI / AMOA recette
Mission : Calculer les attendus sur différents schémas (Datawarehouse, Datamart) et les comparer, notamment avec les Datavizs.

Stratégie de recette.

Accompagner les testeurs sur la compréhension des différents indicateurs, du modèle conceptuel de données et les aider dans la réalisation des requêtes via Tableau Software.

Août 2014 - Janv. 2015

AG2R La Mondiale

ALTRAN Technologies

Projet : Projet DSN (Déclaration Sociale Nominative)
Dans le cadre du déploiement de la DSN (Déclaration Sociale Nominative), AG2R LA MONDIALE souhaite mener des synchronisations / revues de portefeuille avec ses délégataires de gestion. Ces revues de portefeuille portent sur les données contractuelles (description des contrats dans les systèmes d'informations).

Envir. Technique : Access (Requête SQL/Formulaires/Macro), Excel, Power Point
Rôle : **MOA de la Revue de portefeuille du projet DSN**
Comparaison de l'extraction de portefeuille fournie par le délégataire avec l'extraction de portefeuille fournie côté AG2R LA MONDIALE
Développer des outils de croisement des bases de données via VBA sur Access (Formulaires) et Excel qui permettent d'identifier les écarts

Mise en place d'un fichier des références contrats communes entre délégataire et assureur

Mission : Reporting hebdomadaire de l'avancement des revues de portefeuille
Être en mesure de comparer l'extraction de portefeuille fournie par le délégataire avec l'extraction de portefeuille fournie côté AG2R LA MONDIALE, en développant des outils de croisement des bases de données (type requêtes Access) et permettant d'identifier les écarts

Fichier des références contrats communes entre délégataire et assureur

Outil de comparaison des portefeuilles

Reporting hebdomadaire de l'avancement des revues de portefeuille

Févr. 2013 - Juin 2014

Generali France

Generali

Projet :

Études statistiques d'expert automobile – Refonte de reportings opérationnels

Envir. Technique :

Business Object XI, Access, VBA, R, SQL, Pack Office

Rôle :**Chargé d'étude technique****Refonte de reporting :**

- Mise en place d'indicateurs
- Réalisation de requêtes SQL
- Automatisation de processus de production (via macro VBA)
- Rédaction de process et diffusion du reporting
- Contrôle de la cohérence, de la fiabilité et de la pertinence de reporting (et participation à des recettes des univers BO)

Etudes statistiques :

- Étude sur la performance des experts automobiles
- Construction et maintien de la base de données (Modélisation en étoile) permettant l'étude
- Utilisation de différentes méthodes statistiques: Bootstrap, ACM...

Missions diverses :

- Extraction de données précises suite à la demande de services
 - Recette de la nouvelle base de données sur les préjudices corporels, mise en place dans le cadre de Solvency II
 - Requête via BO XI sur les préjudices corporels
 - Estimation in fine du coût d'événements climatiques
- Dans le cadre de mon Master Ingénierie Mathématique Informatique et Statistique j'ai effectué un apprentissage de 17 mois au sein du service Pilotage de la Direction Indemnisation.
Le service Pilotage a pour but de piloter l'équilibre technique et économique des activités liées à l'indemnisation.