

Diplômé de l'école d'Ingénieur **ENSTA Paris**, avec 15 ans d'expérience professionnelle, j'ai développé des compétences transverses, métiers et techniques, tout autour de la data : de la base de données, du développement, à la stratégie, en parallèle de la data analytics

- Business Data Analyst : identification des besoins, analyse de données, interprétation, communication
- Data Management/Gouvernance : Data Steward, data lineage, glossaire métier, entretien métier, data quality
- Développeur : Python, Pandas, Excel VBA avancé, SQL, C#.net
- Consultant : problem solving, PowerPoint, force de proposition
- Anglais professionnel

TotalEnergies, Paris La Défense



TotalEnergies

05/2023 – 09/2023

Consultant – Data Analyst

Consultant de la DRH EP sur la talent review 2023

Analyses de données RH pour l'identification des hauts potentiels de ToTalEnergies EP

Restitution des analyses et reporting (Excel + VBA + PowerPoint)

Gide Loyrette Nouel, Paris



01/2023 – 04/2023

Data Steward

Consultant data gouvernance du cabinet d'avocats

Accompagnement du cabinet d'avocat dans la mise en place d'une Data Gouvernance

- Déploiement de la solution de data catagog Data Galaxy
- Enrichissement du data catalog avec les données du DataWareHouse Snowflake
- Data lineage des données Finance, RH
- Rédaction du glossaire des termes métiers
- Entretien technique et métiers (finance, RH, marketing, DSI)

GrDF, Paris



06/2022 – 12/2022

Data analyst dans le cadre du projet de compteurs gaz communicant

Recherche analytique des causes des déficiences des compteurs Gazpar de GrDF (SQL, data preparation, data analysis)

Reporting mensuels sur l'état d'avancement du déploiement national des compteurs gaz

ONEY, Lille



09/2021 – 04/2022

Data steward

Consultant Data Governance dans le cadre de la migration du SI financier vers Bâle III

Création d'un dictionnaire de données avec Excel

Data lineage, recherche des golden source

Collecte et Maj. des fiches de données

Neoxam, Paris

Data analyst



07/2021 – 09/2021

- Analyse de la qualité des données financières de *Neoxam Impress Reporting*
 - Développement Python et Pandas pour l'analyse des données, SQL
-

BNP Paribas BDDF, Levallois-Perret



BNP PARIBAS

10/2020 – 06/2021

Business Data Analyst - Marketing

Consultant de l'équipe BDDF France dans le cadre des campagnes marketing 2020/2021

Ciblage/identification des clients concernés par les opérations marketing stratégiques 20/21 :

- Analyse dans les bases de données des habilitations bancaire
- Mise en place de la signature électronique pour signer les contrats

Opération marketing sur le Prêt Garanti par l'état :

- Préparation des emails destinés aux clients bénéficiaires du PGE
- Aide à la structuration du parcours client de souscription

Analyses ad hoc sur des sujets Cash Management

- Fraude bancaire sur les virements, mise en place de plafonds en fonction des mouvements historiques
 - Selfcare : analyse des raisons pour lesquelles les clients n'utilisent pas les services en ligne
-

Natixis, Paris 13



04/2019 – 12/2019

Data Analyst - Financial regulatory reporting

Consultant financial regulatory dans le cadre du reporting Bâle 3 pour la BCE

Reporting réglementaire :

- Reporting en calculant les ratios de risque de liquidité Bâle 3 :
 - LCR : ratio structurel de liquidité à long terme
 - NSFR : net stable funding ratio
 - Extraction des données financières dans SUMMIT et divers bases SQL
- Reporting des Swaps & Bonds pour BPCE

Contrôle des résultats des stress tests

Suivi de la concentration interbancaire Natixis

Reporting au top management

TotalEnergies, Paris La Défense



TotalEnergies

11/2018 – 03/2019

Data Analyst - Market Strategy

Consultant de la BU Market Intelligence and Prospective dans le cadre la préparation des résultats financiers du groupe en février 2019

Intégré à une équipe de 3 analystes de niveau pour le COMEX

Prévision de la part de marché du groupe dans diverses énergies à moyen/long et sur différents marchés mondiaux

Simulation, validation de scénarios et calculs statistiques linéaires

Segments : pétrole, gaz, énergies renouvelables. Marchés : pays, continents, groupe

Présentation des prévisions au management (tableaux, graphiques, Powerpoint)

ENI France, Levallois-Perret



03/2018 – 09/2018

Data Analyst

Sur des projets de reporting pour les différentes BU de l'entreprise

Projet A : Développement d'un robot de reporting

- État des lieux des reporting existant : Excel – ACCESS
- Ateliers avec les BU sur les évolutions des reporting
- Développement .net C# – SQL Server
 - Modélisation/Création d'une base de données SQL Server commune (DataWareHouse)
 - Connexion aux API d'EDF, ENEDIS et GRDF pour récupérer les données client
 - Génération automatique des reporting pour chaque BU, diverses fréquences : Excel, PowerPoint, HTML – quotidien, hebdo., mensuels

Projet B : Analyse de données pour le contrôle de gestion clients électricité

- Réconciliation de la facturation SAP ISU et de la facturation du contrôle de gestion
-

SUEZ, Paris La Défense



11/2016 – 02/2018

Business Data Analyst

Financement des projets R&D du groupe

Évaluation analytique des projets internes de R&D et Innovation

- Water treatment, recycling, circular economy
 - ROI, Analyse de la valeur
- Préparation des présentations PowerPoint des Steerco de la direction innovation
- Présentation des données financières des projets
 - Argumentation sur les choix des projets retenus

Calculs de la performance opérationnelle des usines de SUEZ

- Design d'un dashboard et des KPI à analyser

Calcul de KPI sur la circular economy

CIAP, Paris



09/2015 – 06/2017

Data Analyst

Mission de conseil analytics sur des datas santé

- Application du workflow data analytics sur des données de santé :
 - Collecte / nettoyage et préparation des données de consommation en prestation médicale des salariés des clients de CIAP, Environ 1 milliard d'enregistrements
 - Exploitation des données
 - Calcul des KPI, Analyse des données, interprétation et reporting
 - But : Fournir des conseils sur une amélioration des offres mutuelles
 - Excel, SQL Server
 - Développement de la chaîne d'analyse avec Excel et C#.net via VSTO
-

02/2016 – 05/2018

- Modélisation UML des processus de commande de pièces et de la livraison des pièces aéronautiques aux compagnies aériennes
- Optimisation de ce processus pour gagner en efficacité
- Cartographie du flux d'information du processus de libération de la documentation pour le transporteur
- Optimisation des processus :
 - Mise à jour du référentiel de la production dans le système AS400

Prise de commande dans l'ERP JD Edwards associé à AS400

07/2015 – 11/2016

- Dev from scratch d'une appli, Windows, de métrage/devis, basée sur .net C# et SQL Server, connectée au CRM Salesforce via des API
 - But : connecter Salesforce avec une appli Windows hors connexion
 - C#.net WPF, SQL Server et SOAP API Salesforce
 - Animation du Change Management / atelier / Workshop avec les end-users
 - Création de tableaux de bord marketing pour le directeur marketing
 - Automatisation de la chaîne ETL avec Excel VBA :
 - Collecte des données
 - Data preparation, data cleaning
 - Analyse des données
 - Interprétation et reporting avec Excel, PowerPoint et HTML
 - Calcul des KPI marketing : coût d'acquisition client, churn...
-

07/2013 – 06/2015

Phase 1 : évaluation et préparation de l'appel d'offre

L'appel d'offre : maintenance pluriannuelle des hélicoptères EC135 de l'armée et gendarmerie française, avec un budget de plus 1 milliard d'euros

Recherche de partenaire pour créer une base de données commune

Développement en Allemagne et en suisse d'un partenariat entre des opérateurs d'hélicoptères

Phase 2 : réponse à l'appel d'offres

Redaction des parties financières et prévisionnelles de la réponse à l'appel d'offre

Développement d'un outil global de gestion financière et opérationnelle de l'appel d'offre : prévisionnel, achats de fournitures, main d'œuvre, calendrier...

POC d'un agent de facturation nouvelle génération (client léger) de SAP IS-U

Rédaction d'une note comparant son processus de facturation avec le processus actuel sur SAP IS-U

Recette du billing agent : de la relève de compteur de gaz, à la facturation puis génération en masse PDF

Aspect technique

SAP I-SU, CRM 7

Project Leader sur le développement d'une caméra embarqué pour un drone d'inspection visuel

- Rédaction de cahier des charges
- Sélection des fournisseurs et sous-traitants
- Développement des algorithmes de reconnaissance visuel

Recette fonctionnelle et technique

Développement d'algorithmes :

- Amélioration des taux de réussite des radars de contrôle de vitesse
- Reconnaissance biométrique des passagers sur les portiques d'aéroport

Développement d'un système autonome de maintenance prédictive dans les centrales nucléaires françaises

- Déploiement d'un système de relève automatique des données du circuit primaire des réacteurs de CRUAS
- Mise en place d'un système informatisé de calcul de la prévenance des pannes sur le circuit primaire
 - Smart monitoring
 - Calculs statistiques
 - Réseaux neuronaux

- Conseil au dirigeant
- Gestion du parc informatique
- Migration dans le Cloud Microsoft Azure, Migration Microsoft 365