



ALAYA MANAA

CONTACT

hb.manaa.alaya@gmail.com

Ile-de-France

(+33) 622879422

<https://www.linkedin.com>

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Power BI

Dax, Dax Studio

Power Query

Power Automate

Power Platform

SQL

SSIS, SSAS

R, Python

Analyse des données

Business Intelligence

Data Werhouse

Statistiques

Data Mining: Machine Learning

Clustering Scoring

Agile development

DATA ANALYST EXPERT POWER BI

RÉSUMÉ

"Le Magicien de la Data" : Expert Power BI avec 6 ans d'expérience, spécialisé dans la transformation des données complexes en visualisations claires et interactives. Compétent en optimisation de rapports, intégration de sources multiples et création de tableaux de bord personnalisés pour une prise de décision rapide. Passionné par l'exploitation des données pour générer des insights stratégiques et opérationnels.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

EGIS SA Jun. 2024 – Déc 2024
Data Analyst Expert Power BI Paris, France

Renforcement du pilotage stratégique par la Business intelligence

- Recueil des besoins métier (Finance, RH, Opérations)
- Conception et optimisation de dashboards Power BI (KPI, DAX, UX)
- Audit et refonte des rapports existants
- Structuration des workspaces et sécurité (RLS, rôles)
- Formation et documentation pour les utilisateurs
- Résultats : gain de temps, meilleure visibilité, autonomie accrue

Hillstone Mai. 2023 – Déc 2023
Data Analyst Expert Power BI Paris, France

Audit, conception et optimisation de solutions Power BI

- Audit des rapports Power BI pour Sanofi (technique et visuel)
- Améliorations : DAX, correction d'anomalies, standardisation des visuels
- Création de dashboards interactifs, templates et automatisations (Power Automate)
- Développement d'une application de suivi des demandes (Power Platform)
- Transmission des bonnes pratiques aux profils juniors
- Résultats : rapports plus performants, homogénéité visuelle, équipes mieux formées

Audiens / Hillstone Janv. 2023 – Avr 2023
Data Analyst / Data Scientist Paris, France

Mise en place de Reporting Power BI à partir de données SAS

- Reprise et priorisation des besoins métier à partir des rapports SAS
- Définition de la chaîne de données et création de tables sur SAS
- Développement de dashboards Power BI (DAX, visuels, templates)
- Reproduction des rapports clés et transfert de compétences aux utilisateurs
- Résultats : reporting modernisé, indicateurs plus lisibles, adoption facilitée de Power BI

BNP Paribas / Hillstone Mars. 2022 – Nov 2022
Data Analyst Expert Power BI Paris, France

Développement et maintenance de rapports BI

- Analyse des besoins métier lors d'ateliers collaboratifs et formalisation via des user stories (méthodologie agile)
- Définition des besoins en données et modélisation associée
- Création et amélioration de rapports interactifs Power BI en appliquant les meilleures pratiques DAX et en s'appuyant sur des vues matérialisées pour optimiser les performances
- Documentation technique et accompagnement des utilisateurs
- Résultats : rapports fiables, performants et alignés aux attentes métier

LANGUE

Français : Bilingue

Anglais : Professionnel

CENTRE D'INTÉRÊT

 Plongée sous-marine

 Dressage des chiens et chats

EGIS / Hillstone

Data Analyst Expert Power BI

Mai. 2019 – Janv 2022

Paris, France

Développement et maintenance d'applications BI

- Recueil et formalisation des besoins métier, coordination d'une équipe de 2 développeurs BI
- Suivi des projets, planification et respect des délais
- Modélisation des données et développement de plusieurs applications BI : gestion RH, analyse d'audience web, reporting des tickets de support
- Rédaction de documentation technique, analyses ad hoc et production d'insights stratégiques
- Résultats : outils BI plus robustes, meilleure réactivité des équipes, données internes valorisées

Hillstone (Interne)

Data Analyst / Data Scientist

Sept. 2018 – Mars 2019

Paris, France

Système décisionnel pour les activités RH

- Recueil des besoins métier RH et rédaction des spécifications fonctionnelles
- Coordination du projet et optimisation des modèles de données RH
- Définition des règles de transformation et centralisation des données dans un entrepôt unique
- Création de KPIs spécifiques et développement de dashboards Power BI pour le pilotage RH
- Résultats : meilleure qualité des données et amélioration des processus RH

Elée / Hillstone

Data Scientist / Data Analyst

Nov. 2017 – Juin 2018

Paris, France

Automatisation du traitement et contrôle qualité des données

- Analyse des besoins et développement d'une application de transformation des données
- Automatisation des traitements avec dplyr (R) et consolidation dans un template standardisé
- Réponses aux demandes ad hoc sur la qualité des données et rédaction de la documentation
- Résultats : traitement plus rapide, qualité renforcée, traçabilité améliorée

SADE

Data Scientist / Data Analyst

Avr. 2017 – Nov 2017

Paris, France

Analyse des études d'affaires issues de l'application Protée

- Extraction des données depuis SQL Server et traitement via dplyr (R)
- Analyse statistique, segmentation et cartographie des résultats
- Développement d'une application Shiny pour la visualisation des affaires
- Résultats : meilleure lecture des données et appui renforcé à la décision

Formations

Master 2 Mathématiques, Statistiques Appliqué Banque et assurance

Université de Lorraine, Metz

2017

Diplôme d'ingénieur en Statistique et Analyse de l'information

ESSAI Tunis

2012 - 2015