




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

Juin. 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 Appliquées Banque et assurance**

Université de Lorraine, Metz

2017

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

ESSAI Tunis

2012 - 2015