



ALAYA MANAA

CONTACT

✉ hb.manaa.alaya@gmail.com
☎ +33 6 22 87 94 22

COMPÉTENCES



- 🔍 Analyse des données
- 📈 business intelligence
- 🗄️ Data Warehouse
- 📊 Statistique
- 💻 Data mining
- 👥 Clustering 🎯 Scoring
- 🔄 Agile development

CENTRES D'INTÉRÊT

- 🤿 Plongée sous marine
- 🐾 Dressage des chiens et chats

Mise à jour 2024-09-16.

DATA ANALYSTE EXPERT POWER BI

Expert en Power BI avec plus de 6 ans d'expérience dans la transformation des données complexes en visualisations claires et interactives. Compétent dans l'optimisation des rapports Power BI et l'intégration de sources multiples pour accélérer la prise de la décision. Réputé pour la création de tableaux de bord personnalisés et adaptatifs, répondant aux besoins spécifiques des clients. Passionné par l'exploitation de la puissance des données pour générer des insights stratégiques et opérationnels

FORMATION

- 2017 • **MASTER 2 STATISTIQUE**
Université de Lorraine 📍 Metz, France
- 2015 | 2012 • **INGÉNIEUR EN STATISTIQUE**
ESSAIT Tunis 📍 Tunis, Tunisie
- 2012 | 2010 • **CLASSE PRÉPARATOIRE MATH-PHYSIQUE**
Institut Préparatoire aux Etudes d'ingénieur 📍 Monastir, Tunisie

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

- 12/2023 | 11/2017 • **Data Scientist/Analyst**
Hillston 📍 Paris, France
Toutes les missions que j'ai effectuées l'ont été pour le compte de Hillstone auprès de différents clients. En parallèle, je travaille également sur des projets en interne pour d'autres clients dans le cadre de prestations au forfait:
 - Création des tableau de bord Power BI
 - La contribution à la capitalisation des bonnes pratiques en Power BI
 - Création des Templates Power BI
 - Audit de performance des rapports Power BI
- 04/2023 | 01/2023 • **Data Analyste Expert Power BI**
Audiens 📍 Paris, France
Migration des tableaux de bord depuis SAS vers Power BI
 - Recueil, compréhension et formalisation des besoins; Rédaction des spécifications techniques.
 - Suivi quotidien du projet et rédaction de documentation.
 - Transmission des connaissances aux clients.
 - Étude et optimisation des modèles de données existants sur SAS.
 - Définition de la chaîne d'alimentation des données et des règles de transformation appliquées.
 - création des tables de données sur SAS pour l'alimentation des rapports Power BI
 - Création de mesures calculées et groupes de mesures
 - développement des nouvelles templates Power BI spécifique à Audiens
 - Reproduction des rapports existant sur power BI en utilisant les tables SAS
- 11/2022 | 03/2022 • **Data Analyste Expert Power BI**
BNP Paribas CIB 📍 Paris, France
Développent des rapports BI et maintenance des rapports existants
 - Animation de réunions pour la collecte et la formalisation des besoins.
 - Suivi quotidien de l'avancement du projet avec Jira.
 - Répartition des tâches sur une équipe de deux développeurs.
 - Participation au découpage du projet en plusieurs User Story afin d'assurer l'agilité sur le projet.
 - Détermination des besoins en données et élaboration de plans d'action.
 - Participation à l'estimation des coûts et complexité des développements.
 - Conception de modèles de données et rédaction de guides d'utilisation.
 - Création et maintenance de rapports sur Power BI.
 - Développement de vues matérialisées pour l'alimentation des rapports.
 - Gestion du déploiement sur les environnements de test et formation.

01/2022
|
05/2019

Data scientist / Data analyst

Egis

Paris, France

Développent des applications BI et la maintenance des applications BI existantes

- Recueil et formalisation des besoins à travers des interactions directes avec les clients.
- Suivi quotidien de l'avancement des projets ; respect des échéances.
- Rédaction de documentation technique et guides d'utilisation pour les utilisateurs finaux.
- Évaluation précise des besoins en données pour soutenir la planification.
- Analyse approfondie des données pour extraire des insights stratégiques.
- Contribution au chiffrage et à l'estimation des développements.
- Participation aux conception et développement d'une applications de gestion RH
- Développement et déploiement de solutions d'analyse d'audience de sites web de l'entreprise
- Développement d'une application de reporting des tickets .
- Gestion des réponses aux demandes ad hoc sur la qualité et le traitement des données.



03/2019
|
09/2018

Data Scientist/Analyst

Hillston

Paris, France

Mise en place d'un système d'aide à la décision pour la gestion des activités RH

- Recueil, compréhension et formalisation des besoins RH; rédaction des spécifications techniques.
- Suivi quotidien du projet et rédaction de documentation pour faciliter l'adoption du système.
- Coordination de l'équipe projet pour la distribution efficace des tâches et transmission des connaissances aux clients.
- Étude et optimisation des modèles de données existants pour les besoins RH.
- Définition de la chaîne d'alimentation des données et des règles de transformation appliquées.
- Élaboration de stratégies pour l'intégration et l'analyse de données visant à optimiser les processus RH.
- Extraction, nettoyage et chargement des données dans un entrepôt centralisé pour assurer l'uniformité et l'accessibilité.
- Création de mesures calculées, groupes de mesures et KPIs spécifiques aux activités RH.
- Conception et déploiement de rapports et dashboards pour un suivi en temps réel et décisionnel des activités RH



06/2018
|
11/2017

Data Scientist/Analyst

Elée

Paris, France

Automatisation de traitement et vérification de la qualité des données

- Recueil, compréhension du besoin
- participation au développement d'une application de transformation des données
- Répondre aux demandes Ad hoc sur le traitement et la qualité des données
- Automatisation de procés de traitement des données à l'aide du package "dplyr"
- consolidation des données dans une template spécifique.
- rédaction de la documentation et la documentation du code R



11/2017
|
04/2017

Data Scientist/Analyst

SADE

Paris, France

Analyse Statistique des études des affaires issus de l'application "Protée"

- EXtraction et formatage des données à partir du SQL Server
- Traitement des données à l'aide du package "dplyr" en R
- Analyse statistique des études des affaires et la création d'une cartographie
- Segmentation des affaires
- Création d'une application Shiny Dashboard

