# Sirine KHELIFI

# Data Analyst - BI & Data Analytics

PARIS | (+33) 07 83 91 32 44 | khelifisirine.pro@gmail.com | www.linkedin.com/in/sirinekhelifi/

#### **Profil**

Ingénieure **Data Analyst**, disponible immédiatement et mobile sur toute la France, avec une expertise en analyse de données et en gestion de projets IT.

#### **Formation**

#### Master M2 en technologies de l'information | 2023 | Centrale Supélec

Lauréate de bourse d'excellence par le Gouvernorat français Diplôme d'ingénieur en TIC | 2023 | Sup'Com Classes préparatoires aux grandes écoles | 2020 | IPEST

# **Expérience**

# DATA ANALYST | PHARMAGHREB | DE MARS 2024 A FEVRIER 2025

- Analyser les ventes pharmaceutiques à partir des données IMS en utilisant **Python** et **SQL** pour identifier les écarts de performance et optimiser la stratégie commerciale.
- Suivre et évaluer la performance des délégués médicaux à travers CRM en analysant la fréquence des visites, la gestion des échantillons et leur impact sur les ventes.
- Comparer les ventes régionales et nationales avec celles des concurrents pour ajuster la stratégie et améliorer la répartition des ressources commerciales.
- Créer des tableaux de bord **Power BI** pour suivre en temps réel les ventes, les performances régionales et l'impact des actions marketing.
- Analyser le taux de réalisation des objectifs de vente, détecter les écarts et mettre en place des mesures correctives basées sur des insights data-driven.

# STAGIAIRE EN DATA - PFE | RELEVANC, PARIS | DE MAI A OCTOBRE 2023

- Mener des analyses budgétaires avec **SQL** et **Python**, optimisant les campagnes publicitaires en E-retail (+20 % d'engagement client).
- Créer un tableau de bord interactif sur **Looker Studio** pour suivre les budgets (alloués, positionnés, dépensés) et identifier les tendances hebdomadaires, mensuelles et annuelles, facilitant l'optimisation des performances.
- Réaliser des **analyses ad hoc** pour résoudre des problématiques spécifiques, comme l'optimisation budgétaire et la segmentation client.

### STAGIAIRE EN DEVELOPPEMENT WEB | DIGICROSS, PARIS | DE JUIN A AOUT 2022

• Développer des interfaces web interactives (WhiteBoard, éditeur d'images, section de commentaires) pour une plateforme éducative numérique.

# **Projets**

## MACHINE LEARNING POUR LA PREVISION METEO | DE JANVIER A MARS 2023

• Elaborer un modèle intelligent pour la prédiction météo et affichage sur google maps en utilisant l'analyse de séries temporelles (ARIMA, SARIMAX, LSTM).

## PROJET CLOUD ET MACHINE LEARNING | DE NOVEMBRE 2022 A JANVIER 2023

• Développer un système de réservation aérienne avec détection des fraudes via des algorithmes de machine learning supervisé (Random Forest, AdaBoost, XGBoost).

# **Outils et langages**

Python (Pandas, Numpy, Sickit-learn, Matplotlib, Seaborn), SQL, Excel, Power BI, BigQuery, GCP, Confluence/Jira

### Langues

Français: bilingue, Anglais: professionnel (TOEIC: 850/990), Italien: B1, Arabe: courant