

# SIRINE BOUKSILA

## Data Ingénieure

@ sirine.bouksila@esprit.tn +216 28429923 Hammamet, Nabeul, Tunisie  
in linkedin.com/in/sirine-bouksila/ github.com/SirineBouksila



## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

### Data Ingénieure

#### UnNest

📅 Février 2023 – Octobre 2023 📍 Paris, France

- Création régulière de Dashboards *Looker Studio* et *Power BI* pour 3 à 4 clients simultanés (Axa, Allianz, Renault Trucks, etc.) avec diverses sources: *Google Analytics, Matomo, Piano Analytics* et des données financières.
- Transformation de données pour des besoins particuliers au sein de *BigQuery* via des requêtes SQL dédiées.
- Calcul des KPIs, production des analyses et documentation pour aider les clients à tirer parti de leurs données.

### Data Ingénieure

#### Lumière Logistique

📅 Juillet 2022 – Août 2022 📍 Nabeul, Tunisie

- Spécification et analyse des besoins fonctionnels en collaboration avec le responsable transport dans le but d'optimiser la gestion des flux logistiques.
- Préparation des données et alimentation du data warehouse à partir de 3 sources différentes par le biais d'un processus ETL en utilisant *Excel, SSIS* et *SQL Server*.
- Réalisation des tableaux de bord *Power BI* permettant l'analyse de la qualité de livraison, pour permettre à l'équipe d'économiser les heures d'élaboration manuelle des rapports chaque mois.

### Ingénieure Génie Logiciel

#### Maisondueweb

📅 Juillet 2021 – Août 2021 📍 Nabeul, Tunisie

- Développement d'une application web en *PHP* qui assure la gestion de la facturation en utilisant *Laravel Backpack* et *Jira Software*.

## PROJETS RÉCENTS

### Solution BI - Formule 1

#### ESPRIT

📅 Janvier 2022 – Mai 2022 📍 Ariana, Tunisie

- Alimentation du Data warehouse avec *TALEND, Excel* et *PostgreSQL*.
- Analyse des données avec les algorithmes de machine learning supervisé et non supervisé en *Python* et *R*.
- Création des tableaux de bord *Power BI* qui affichent les statistiques de Formule 1 depuis 1950.

### Solution BI - Analyse des ventes

#### ESPRIT

📅 Octobre 2021 – Décembre 2021 📍 Ariana, Tunisie

- Extraction, transformation et chargement des données à l'aide de l'outil *SSIS*.
- Conception de cubes OLAP avec *SSAS* pour l'analyse des KPIs et création des rapports *SSRS* afin d'améliorer la visibilité des ventes de l'entreprise.

## FORMATION

### Ingénierie Informatique spécialité Business Intelligence

#### ESPRIT : Ecole Supérieure Privée d'Ingénierie et de Technologies

📅 2018 – 2023 📍 Tunisie

### Baccalauréat Scientifique

#### Lycée Mohamed Boudhina

📅 sep 2017 – 2018 📍 Tunisie

## COMPÉTENCES TECHNIQUES

#### Business Intelligence

Looker Studio PowerBI SSRS Qlik

#### Data Ingénierie

BigQuery Talend SSIS/SSAS DBT

#### Langages de Programmation

SQL Python R Java C/ C++/ C#

#### Environnement Cloud

GCP (Google Cloud Platform) Azure

#### Base de donnée/Serveur

Microsoft SQL Server PostgreSQL

MySQL Oracle MongoDB

#### DevOps

Docker Jenkins Nexus Sonarqube

Prometheus Grafana Git

#### Méthodologies

CRISP-DM AGILE

## LANGUES

Français Avancé

Anglais Avancé

Allemand Débutante

## CENTRES D'INTÉRÊT

PPT & Dashboard Design Guitare

Peinture sur soie