

# Fatima Ezzahra SOUBARI

95130 – France

+33 666415956

[Soubari.fatimaezzahra@gmail.com](mailto:Soubari.fatimaezzahra@gmail.com)

## Data Engineer

### EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

#### Akwa Group - Casablanca, MAROC

**Stagiaire Data Engineer Microsoft Azure** : Mise en place d'une plateforme BIG DATA (Cloud Azure) pour la gestion du flux transporteur de l'activité e-commerce.

- ✓ Implémenter l'automatisation des traitements ETL (pipelines) via SSIS,
- ✓ Ingestion et stockage des données sur Azure Data Lake Storage Gen 1,
- ✓ Traitement des données sur Azure Databricks et préparation des ensembles de données à l'aide de PySpark et Spark SQL,
- ✓ Création des rapports via MS Power BI.
  - ❖ **Environment technique:** Protocole SFTP, ETL (SSIS), Azure Data Lake Storage Gen 1 (ADLSG1), Azure Databricks, Power BI(DAX).

Septembre

-

Janvier

2024

#### DELETEC - Paris, France

**Stagiaire Data Engineer Cloud AWS : la gestion de bus chez TICE.**

- ✓ Chargée de l'acquisition et du stockage des données sur AWS S3.
- ✓ Participante à la sécurisation du Cloud en configurant des Virtual Private Clouds (VPC) sur AWS.
- ✓ Impliquée dans la conception et la création de tableaux de bord ainsi que de graphiques dans Power BI pour la visualisation des données.
  - ❖ **Environment technique:** S3, AWS Glue, IAM, VPC, CloudWatch, CloudFormation, MySQL Workbench, Power BI (DAX).

Avril

-

Septembre

2022

#### LYDEC - Lyonnaise des Eaux de Casablanca, Casablanca, MAROC

**Stagiaire Ingénieure en développement Web**

- ✓ Conception technique du lancement d'un nouveau projet « Branchement définitif Électricité, Eaux et assainissement »
- ✓ Développement Backend et Frontend d'une application qui a pour but de faciliter les démarches de souscriptions d'abonnement aux clients.
- ✓ Développement du Workflow qui affiche les étapes d'avancement du dossier client.
  - ❖ **Environment technique:**
    - **Back-end:** J2e, Spring MVC, Hibernate.
    - **Front-end:** HTML5, CSS3, AngularJS,

Avril

-

Septembre

2017

### COMPETENCES TECHNIQUES

- **Cloud Computing:** Microsoft Azure (Data Lake, Data bricks, Data Factory), Amazon Web Service (AWS S3, AWS Glue, VPC), GCP ( BigQuery, Dataflow, Cloud Storage).
- **ETL** : SSIS, Talend.
- **SGBD, SGBDR** : SQL, SSMS, PL/SQL.
- **BIG Data:** HADOOP, HDFS, MapReduce, Hive, NOSQL, MONGODB, PostgreSQL.
- **ERP** : Sage X3.
- **Langages de programmation** : Python, PySpark, Spark SQL.
- **Machine learning libraries:** NumPy, Pandas, Seaborn, Matplotlib.
- **Conception et Gestion de projet** : UML, Merise, Agile.
- **Outils BI:** Power BI(DAX).

### FORMATION & DIPLÔME

**MSc BIHAR** (Master of Science Big Data Intelligence for Human Augmented Reality)

École supérieure des technologies industrielles avancées – **ESTIA, Bidart, FRANCE**

2023-2024

**Diplôme en Ingénierie Informatique et Réseaux option MIAGE**

École Marocaine des Sciences de l'Ingénieur – **EMSI, Casablanca, MAROC**

2012-2017

### LANGUES

- ✓ Français : courant.
- ✓ Anglais : compétences professionnelles.