# Siham HAFSI

# Elève ingénieur en informatique et ingénierie des données

### **PROFIL**

Je suis Siham Hafsi étudiante en 3ème année cycle d'ingénieur en informatique et ingénierie des données à l'école nationale des sciences appliquées de Khouribga. Je suis à la recherche d'un stage PFE à partir de février d'une durée de 4 mois à 6 mois.

#### CONTACT

+212706337764

in Siham Hafsi | LinkedIn

Khouribga, Maroc.

sihamhafsi (github.com)

http://sihamhafsi.com/

### LANGUES

Français

**Anglais** 

Arabe

# **COMPÉTENCES**

Langages de programmation: Python, C, Java, sql, pl/sql, Scala.

Système d'exploitation: Windows,

MacOs, Linux.

Dev web:Html5, Css3, Javascript,

PHP, JEE.

Outils de conception: Merise, uml. Base de données:oracle, mysql,

Mongodb.

Gestion de versions: Git, Github. Big data: Hadoop, Apache

Kafka, Apache spark, Apache flink.

Framework: Django.

Data visualization: Tableau,

PowerBI.

Automatisation: Jenkins.

Autres:

Machine learning Business Intelligence.

### **FORMATION**

2021-Présent Khouribga

Ecole nationale des sciences appliquées

Cycle d'ingénieur en informatique et ingénierie des

données

2021-2022 Khouribga

1337 Future Is Loading

Informatique

2019-2021 Khouribga Ecole nationale des sciences appliquées

Cycle préparatoire

2018-2019 Khouribga Lycée phosphate

Baccalauréat sciences physiques

### **EXPERIENCES PROFESSIONNELLES**

Juillet, août 2023

Mohammedia, Maroc

Data Scientist, Stagiaire à 3D SMART **FACTORY** 

Machine Learning temps réel sur flux de données

Python, apache Kafka, Jenkins, Confluent cloud, ARIMA, Random forest, XGboost, série

temporelle

Juillet 2022 Jorf

lasfar, Maroc

Développeur Java, Stagiaire à OCP Group Application pour la visualisation et le suivi d'évolution des KPIs de maintenance.

Java, Mysql

### PROJETS REALISES

Gestion de salles

Java-Swing, Eclipse, Merise, mysql, JEE

- Link verification web scraping
- Python
- Analyse des données youtube

Hadoop, eclipse, java, hadoop-hdfs, hadoop-mapreduce

Analyse des notes des étudiants

Power BI, pentaho data integration, sql

Q&A platform

Django, Natural language processing, Cosine Similarity

Prédiction des Prix des ordinateurs.

Django, nettoyage, Python, régression linéaire multiple, descente de gradient, descente de gradient stochastique.

## **ACTIVITES PARASCOLAIRES**

- 2021-2022: Membre du comité d'organisation de l'évènement Open Source Days.
- 2021: membre du comité d'organisation des journées d'intégration
- 2020-2021 : Responsable de finance et logistique en club du théâtre
- 2019-2020 : Membre en club du théâtre et cinema.