

#### **PROFIL**

Je suis Siham Hafsi étudiante en 2<sup>ème</sup> 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 PFA à partir de mi juin d'une durée de 2mois/3mois.

### **CONTACT**

0706337764

in Siham Hafsi | LinkedIn

Y Khouribga, Maroc.

sihamhafsi (github.com)

http://sihamhafsi.com/

# **LANGUES**

Français, Anglais, Arabe.

# **COMPÉTENCES**

Langages de programmation: Python, C, Java, Matlab,sql,pl/sql. Système d'exploitation:Windows, MacOs, Linux.

**Dev web:**Html5,Css3, Javascript, PHP,JEE,Bootstrap.

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

Mongodb.

Gestion de versions: Git, Github.

Big data: Hadoop.
Framework: Django.
Data visualization:

Data visualization: Tableau,

PowerBl. **Autres:** 

Analyse des données, Machine learning, Recherche opérationnelle, Vision par ordinateur, Probabilité et statistique, Business intelligence.

# Siham HAFSI

Elève ingénieur en informatique et ingénierie des données

### **FORMATION**

2021-Présent Ecole nationale des sciences appliquées Khouribga

Cycle d'ingénieur en informatique et ingénierie des

données

2021-2022 **1337 Future Is Loading** 

Khouribga Informatique

**Ecole nationale des sciences appliquées** 

Khouribga Cycle préparatoire

**Lycée phosphate** 

Khouribga Baccalauréat sciences physiques

### **EXPERIENCES PROFESSIONNELLES**

Juillet 2022 JORF LASFAR

#### Stage d'initiation à OCP Group

Application pour la visualisation et le suivi d'évolution

des KPIs de maintenance.
Outils :Java, Mysql

#### PROJETS REALISES

Gestion de salles

Outils : Java-Swing, Eclipse, Merise, mysql, JEE

• Gestion des étudiants

Outils :html,css,javascript,php,Mysql

Méthode Simplexe.

Outils :html,php

· Link verification - web scraping

Outils : Python

Analyse des données youtube

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

Analyse des notes des étudiants

Outils : Power BI, pentaho data integration, sql

• Reconnaissance faciale en utilisant pca

Outils : Python

Prédiction des Prix des ordinateurs

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

Q&A platform

Outils :Django, Natural language processing, Cosine Similarity

## **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 et cinema
- 2019-2020 : Membre en club du théâtre et cinema.