

# FATIMAEZZAHRA HAMOUSSA

Data scientist Junior



0670121952



fatizham1997.github.io



hamoussafatimaezzahra679@gmail.com



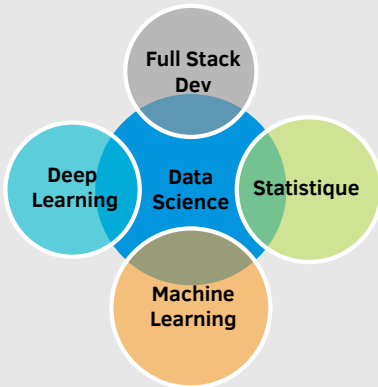
/in/fzhamoussa



/fatizham1997

## Compétences

Aperçu



## Programmation

0 LOC —————> 5000 LOC

PySpark • Python

SQL •  $\LaTeX$

Java • R

## Langues

🇫🇷 Français ● ● ● ● ●

🇬🇧 Anglais ● ● ● ● ●

## Force

Motivée ● ● ● ● ●

Autonome ● ● ● ● ●

Organisée ● ● ● ● ●

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Mai 2021 -  
Octobre 2021  
(6 mois)

### Stage de fin d'étude en Data Science

[Autodistribution](#)

**Projet:** Segmentation des clients et prédiction de Churn des clients .

**Environnement technique :** Python , Spark ,SQL, Databricks , Azure

#### Mission:

- Elaboration de la fiche du projet et Planification des tâches sur Jira
- Préparation et nettoyage de données
- Visualisation des données
- Traitement statistique des données
- Conception du modèle
- Test et optimisation du modèle
- Déploiement du modèle.

Novembre 2020 -  
Avril 2021  
(6 mois)

### Stage de recherche en Deep Learning

[LABORATOIRE ETIS](#)

**Projet:** Unsupervised deep domain adaptation for image classification.

**Environnement technique:** GoogleCollabs , Python , Opencv , Pytorch

#### Mission:

- Etude bibliographique du projet
- Benchmark des méthodes existantes
- Pre-traitement des images
- Entraînement du réseau de neurones
- Test et optimisation

Février 2020 -  
Août 2020  
(6 mois)

### Stage en Data science

[Banque Populaire](#)

**Projet:** Conception d'une API d'extraction de données .

**Environnement technique:** Pycharm , Python , Opencv , Pytorch

#### Mission:

- Elaboration de la fiche de projet
- Planification du projet en utilisant Linar
- Prétraitement et préparation des scans .
- Extraction des données en utilisant PyTesseract.
- Convertir et stocker les données sous fichier json.

Juin 2019 -  
Août 2019  
(3 mois)

### Stage en Data science

[PAYEMENT CENTER FOR AFRICA](#)

**Projet:** Conception d'un système de reconnaissance faciale

**Environnement technique:** Jupyter Notebook , Python , Opencv

#### Mission:

- Définition des étapes du projet et leurs dates d'échéances
- Pré-traitement des images en utilisant numpy et opencv
- Implémentation du réseau de neurones
- Test et optimisation.

## Formation

2020-2021 **Master2**  
en Intelligence Artificielle et Robotique

[Université de Cergy-Paris](#)

2019 **IBM Explorer Award**  
Artificial Intelligence Analyst

[IBM](#)

2019 **Spécialisation**  
en Deep Learning

[Deeplarning.ai](#)

2017-2020 **Diplôme d'ingénieur**  
en Management des technologies des systèmes de l'information

[INPT](#)

2015-2017 **Classes Préparatoires aux Grandes Ecoles**  
option Mathématiques-Physique

[Elbilja](#)