

# FATIMAEZZAHRA HAMOUSSA

Data Engineer | Data scientist



0670121952



fatizham1997.github.io



hamoussafatimaezzahra679@gmail.com



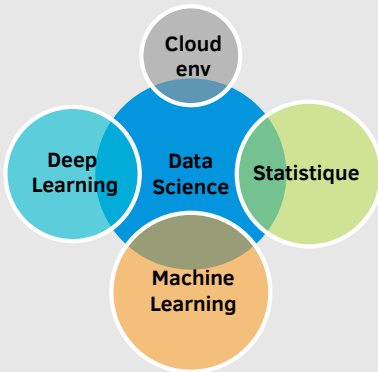
/in/fzhamoussa



/fatizham1997

## Compétences

### Aperçu



### Programmation

- **Languages:** Python, Pyspark, SQL
- **Cloud:** Azure, AWS
- **Big Data :** Spark , Hadoop , Kafka , Kenisis
- **ETL :** Tableau , Aws Glue
- **Visualisation :** PowerBI , Qlick Sense

## Langues

🇫🇷 Français ● ● ● ● ●

🇬🇧 Anglais ● ● ● ● ●

## Qualités

Motivée ● ● ● ● ●

Autonome ● ● ● ● ●

Organisée ● ● ● ● ●

## EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Mai 2021 -  
Octobre 2021  
(6 mois)

### Stagiaire Data Scientist

[Autodistribution](#)

- Projet :** Segmentation des clients et prédiction du taux d'attrition.  
**Environnement technique :** Python, PowerBI, 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.
  - Implémentation et optimisation des modèles Machine Learning.

Novembre 2020 -  
Avril 2021  
(6 mois)

### -Recherche en Deep Learning

[LABORATOIRE ETIS](#)

- Projet :** Adaptation non supervisée des modèles du deep learning pour la classification des images.  
**Environnement technique :** GoogleCollabs, Python, Opencv, Pytorch.  
**Mission :**
- Etude bibliographique du projet.
  - Benchmark des méthodes existantes.
  - Préparation des images.
  - Implémentation et optimisation des modèles Deep Learning.

Février 2020 -  
Août 2020  
(6 mois)

### Stagiaire Data scientist

[Banque Populaire](#)

- Projet :** Conception d'une API d'extraction de données.  
**Environnement technique :** Pycharm, Python, Opencv, Pytorch.  
**Mission :**
- Elaboration de la fiche du projet.
  - Planification du projet en utilisant Linar.
  - Prétraitement et préparation des scans.
  - Extraction des données en utilisant PyTesseract.
  - Conversion et stockage des données sous fichier json.

Juin 2019 -  
Août 2019  
(3 mois)

### Stagiaire Data scientist

[PAYEMENT CENTER FOR AFRICA](#)

- Projet :** Conception d'un système de reconnaissance faciale  
**Environnement technique :** JupyterNotebook, Python, Opencv.  
**Mission :**
- Définition des étapes du projet et leurs dates d'échéances.
  - Préparation des photos en utilisant numpy et opencv.
  - Implémentation et optimisation du réseau de neurones.

## FORMATIONS & CERTIFICATIONS

en cours

### AWS Machine Learning – Specialty

[AWS](#)

Créer et optimiser des modèles de Machine Learning sur AWS

2020-2021

### Master2

[Université de CY Cergy-Paris](#)

en Intelligence Artificielle et Robotique

2019

### IBM Explorer Award

[IBM](#)

Artificial Intelligence Analyst

2019

### Spécialisation

[Deeplarning.ai](#)

en Deep Learning

2017-2020

### Diplôme d'ingénieur

[INPT](#)

en Management des technologies des systemes de l'information

2015-2017

### Classes Préparatoires aux Grandes Ecoles

[Elbilia](#)

option Mathématiques-Physique