



Chaimae ZAKY

ÉLÈVE INGÉNIEUR EN INFORMATIQUE OPTION BIG DATA

Dotée d'une excellente aisance relationnelle facilitant l'approche avec différentes personnes.

Née le 05/02/1999
 Souissi, 10170 Rabat, Maroc
 chaimae.zaky@uir.ac.ma
 +212-708-034-572
 GitHub: ZAKYChaimae
 LinkedIn:@chaimaezaky

Informatique

Data Science: Keras ° Tensorflow ° Pytorch
Scikit-Learn ° NLP ° OCR ° Tesseract

Data Analyse: Matplotlib ° Analyse Statistique
Power BI ° Talend ° BI

Technologies Big Data: Docker ° Hadoop
Spark ° Kafka ° Cloudera

Langages de programmation: SQL ° R ° C
Python ° Scala ° Java ° MATLAB

Compétences linguistiques


Arabe


Langue maternelle

Français


Diplôme approfondi de langue française, C1

Anglais


CEFR - Cambridge Assessment English, C1

Qualités professionnelles

Esprit d'équipe ° Meticuleuse ° Organisée
Facilitatrice ° Médiatrice ° Consciencieuse

Centres d'intérêt

Nouvelles Technologies :
Robotique, Réseaux Sociaux

Activités Artistiques :
Musique, Danse classique et Photographie

Sport et Bien-être
Footing, Equitation, Natation, Golf et Yoga

Voyages

France ° Suisse ° Allemagne ° Turquie ;
Espagne ° Portugal

Diplômes et Formations académiques

Depuis 2018 **Ingénierie informatique option Big Data**
L'Université Internationale de Rabat |Salé, Maroc

De 2016 à 2018 **Classe préparatoires aux grandes écoles option MPSI/MP**
CPGE Ibn Ghazi |Rabat, Maroc

De 2015 à 2016 **Baccalauréat en Sciences Mathématiques B**
Institution Al Manbaa |Rabat, Maroc

Expériences professionnelles

Depuis février 2022 **Stage de Recherche Fin d'Étude**
ORANGE |Rabat, Maroc

Système intelligent qui aide le coach de football à prendre des décisions

- Visualisation des données acquise par les capteurs en temps réel
- Scapping , EDA et nettoyage des données
- Entrainement sous des modèles de Machine et Deep Learning
- Création d'une application dédiée au Coach pour l'aide à la décision

Machine Learning - Deep Learning - Python - Octoparse - Selenium

De juillet 2021 à septembre 2021 **Stage d'Application Assistant Ingénieur**
Al Barid Bank |Rabat, Maroc

Conception d'un système de détection des risques bancaires

- Extraction et effectuer une EDA et nettoyage des données
- Entrainement des données sous des modèles de Machine Learning

Machine Learning - Python - Matplotlib

Projets académiques

D'octobre 2021 à décembre 2021 **Reconnaissance faciale en cas de port de masque**
Deep Learning |Pytorch - Python - Matplotlib

- Collecte et préparation des données image
- Détection des visages avec ou sans masque MTCNN et RetinaNet
- Reconnaissance de l'identité du visage masqué avec RESNET18

De janvier 2021 à juin 2021 **Détection des Fake News sur Twitter**
Machine Learning |Python - NLP - Twint - Selenium - Streamlit

- Scapping sur Twitter, EDA et nettoyage des données
- Entrainement et test sous des modèles de classification ML
- Visualisation des résultats avec une application Web

De septembre 2020 à janvier 2021 **Réalisation d'un dataset et l'analyse de ses données**
Analyse des données | Statistique - Inférence - Google Form - R

- Collect et visualization d'un data sur Google Form Dashboards
- Analyse, hypothèses et inférence statistique sur R-Studio