

MOHAMED BOULKASSOUM

BOULKASSOUM

Étudiant en 4ème année en Management et Gouvernance des Systèmes d'information passionné par l'ingenierie des données

@ boulkassoum2002@gmail.com +212 710911949 Oujda, Maroc
www.linkedin.com/in/moboulkassoum https://github.com/Bilgassim



EXPÉRIENCE

Projet : Détection et Localisation de Calculs Rénaux par IA Explicable

ENSAO

févr. 2025 – Juin. 2025 Oujda

- Technologies : Python, Pandas, SimpleITK, OpenCV, Matplotlib, CNN, Grad-CAM
- Exploration et nettoyage de données médicales complexes (format DICOM)
- Prétraitement (normalisation, redimensionnement, gestion de la qualité)
- Résultat prévu : Création d'un pipeline semi-supervisé complet, avec une évaluation par des professionnels de santé.

Chef de projet

Solidarity World

sept. 2024 – janv. 2025 À distance

- Coordination des équipes pour une plateforme collaborative.
- Pilotage du développement logiciel et gestion technique.
- Gestion de projet agile avec Jira.

CERTIFICATIONS

Data Engineering Foundations

LinkedIn

Avril 2025

- Architecturer des pipelines Big Data avec Spark, Airflow & Hadoop (Spark RDD, HDFS, MapReduce, DAGs, Hive, Dask)

Python : Le nettoyage des données

LinkedIn

Avril 2025

- Formation au nettoyage de données avec Python, utilisant les bibliothèques pandas et numpy pour traiter les valeurs manquantes, supprimer les doublons, formater les types, nettoyer les chaînes de caractères et préparer les jeux de données à l'analyse.

PHILOSOPHIE DE VIE

"Chaque jour est une opportunité de progresser, à l'image du Mamba Mentality : toujours viser l'excellence."

FORCES

- Travailleur acharné
- Attention aux détails
- Motivateur et Leader
- JavaScript
- Python
- Ethical Hacking
- Statistical Analysis
- BI Reporting

LANGUES

- Français ● ● ● ● ●
- Anglais ● ● ● ● ●
- Arabe (Langue maternelle) ● ● ● ● ●
- Zarma ● ● ● ● ●
- Hausa ● ● ● ● ●
- Espagnol ● ● ● ● ●
- Russe ● ● ● ● ●

ÉDUCATION

Diplôme d'ingénieur en Management et Gouvernance des Systèmes d'Information
École Nationale des Sciences Appliquées d'Oujda

Sept. 2021 – Sept. 2026

Baccalauréat Scientifique

CSP L'Eau Vive

Oct. 2021 – Sept. 2022

- Mention Bien