

# Hamza BOUALI

Rabat • +212 648 572 537 • hamzabouali322@gmail.com • linkedin.com/in/hamza-bouali • www.hamza-bouali.me

## Etudiant en ingénierie des données

Étudiant en ingénierie des connaissances et sciences des données avec une expertise en développement de pipelines de données, MLOps et analyse de données. Passionné par la transformation des données brutes en solutions évolutives et insights actionnables.

### WORK EXPERIENCE

#### AILAND

##### Stagiaire data analyst

Rabat, Maroc

- Transformé des données brutes des réseaux sociaux en insights exploitables, guidant les décisions stratégiques grâce à une analyse efficace des données.
- Ajustement des modèles pour la tâche de social listening au Maroc

### EDUCATION

#### Diplôme d'ingénieur de grande école : Ingénierie des connaissances et sciences des données

Ecole des sciences de l'information

Rabat, Maroc • 09/2023 – Present

#### Classes préparatoires aux grandes écoles: MPSI-MP

CPGE mohamed 6

Kenitra, Maroc • 09/2021 – Present

Modules de spécialité : Mathématique, Physique, informatique et science industrielle.

#### Baccalaureat en sciences mathématique B

Groupe Scolaire Almouwatna

Rabat, Maroc • 09/2019

Mention: assez bien

### CERTIFICATIONS

#### Supervised Machine Learning : Regression & Classification

10/2024

Stanford, Deeplearning.ai, Coursera

#### Agile project Management

10/2024

Hp Life

#### Data Engineering associate

10/2024

DataCamp

#### ProblemSolving

HackerRank

#### SQL advanced

HackerRank

### PROJECTS

#### MLOps Pipeline

01/2025 – 03/2025

Un pipeline MLOps de end-to-end pour automatiser l'entraînement, l'évaluation et le déploiement des modèles avec une intégration et une surveillance continues.

#### SmartLine

12/2024 – 02/2025

Un Centre d'appel totalement automatisé à travers les technologies de l'IA générative ,

CODE-ESI

09/2024 - Present

Co-chef de cellule de programmation compétitive

Partage d'expertise dans la résolution des problèmes complexes avec la nouvelle génération des ingénieurs

JCMP-ESI

09/2024 - 12/2024

Trésorier

Moroccan Days of Future Data Scientists

Membre de la cellule de sponsoring

SKILLS

Compétences technique

- Apache Airflow
- API REST / FastAPI / Flask
- AWS
- Backend ( django - JEE )
- C++
- CI / CD (GitHub Actions)
- Cloud Platform : AWS
- Dart & Flutter
- Docker
- Firestore
- Front-end (HTML / CSS / Javascript / react /Flask)
- Git / GitHub
- Java
- Linux / Bash Scripting
- MySQL
- Pandas / NumPy / Scikit-learn
- PostgreSQL
- Python avancé
- Spark
- SQL Avancé

Compétences

- Apprentissage autonome
- Communication technique
- Esprit d'analyse
- Gestion du temps
- Travail collaboratif

Langues

- Anglais (Courant)
- Arabe (Bilingue)
- Français (Bilingue)