

# **KADDOURI OUSSAMA**

## Élève en Business Intelligence & Analytics en deuxième année

✓ kaddourioussama189@gmail.com

**\+**212 634 350 272

**♀**Maroc, Rabat-Salé

inwww.linkedin.com/in/oussama-kaddouri-8a760929a

# **PROJETS**

## Système de recommandation de livres (en cours)

- Développement d'un moteur de recommandation basé sur les préférences des utilisateurs et les similarités de contenu.
- Création d'une application complète avec interface web et API d'analyse intelligente.
- Outils: React, Flask, MongoDB, Machine Learning, Deep Learning

#### Dashboard pour un CHU

- Conception et mise en place de tableaux de bord interactifs pour les services d'un centre hospitalier universitaire.
- Visualisation des indicateurs clés de performance pour améliorer la gestion hospitalière.
- Outils : Microsoft Power BI, Excel

# Classification automatique de plaintes - Ministère public

- Automatisation de la catégorisation de plaintes en ligne à l'aide d'un modèle de machine learning.
- Utilisation du NLP pour analyser et classer les textes selon leur nature.
- Outils: Python, Machine Learning, NLP, OCR

### Assistant médical intelligent (en cours)

- Conception d'un assistant virtuel capable de comprendre les symptômes via le langage naturel et orienter les utilisateurs.
- Intégration d'une interface web et d'un moteur d'analyse médicale.
- Outils: Flask, NLP, Machine learning, Deep Learning, Transformers, Rag, LLMs

### Gestion de base de données d'une agence immobilière

- Analyse et exploitation de données immobilières pour améliorer la prise de décision.
- Optimisation des opérations à travers la création d'un système de gestion des biens et des clients.
- Outils : SQL, Python

# **PARASCOLAIRE**

# Co-fondateur - Smart Programmers

∰[regular] 2025

Rabat-Agdal

- une école dédiée à l'enseignement de l'informatique aux adolescents et aux jeunes de moins de 20 ans. Notre mission est de démocratiser l'accès aux compétences numériques et d'inspirer la prochaine génération de créateurs technologiques.
- Organisation de workshops et challenges autour de l'innovation et du coding.

# **EXPERIENCES PROFESSIONNELLE**

#### stage d'été

#### Présidence du ministère public

fill[regular] 2024

Rabat

• Un stage d'été don't le but est de développer un modèle pour automatiser la classification des plaintes en ligne

## **CERTIFICATIONS**

Process Data from Dirty to Clean - Coursera: Google

Prepare Data for Exploration - Coursera: Google

Foundations: Data, Data, Everywhere - Coursera: Google

Share Data Through the Art of Visualization - Coursera: Google

Ask Questions to Make Data-Driven Decisions - Coursera: Google

# **PROFIL**

Étudiant en Business Intelligence Analytics à l'ENSIAS, je m'intéresse profondément à l'impact que peuvent avoir les données sur les décisions et la stratégie des organisations. Curieux, orienté solution et doté d'un esprit d'initiative, j'ai cofondé Smart Programmers, une école dédiée à l'apprentissage de l'informatique pour les jeunes. Aujourd'hui, je cherche à rejoindre une entreprise dynamique pour mettre mes compétences en data au service de projets concrets et utiles.

### **EDUCATION**

Diplôme d'ingénieur en Business Intelligence & Analytics

Ecole Nationale Supérieure d'Informatique et d'Analyse des Systèmes (ENSIAS)

figurarial Septembre 2023 - Juin 2026

Classes Préparatoires en MP (Mathématiques, Physique)

**CPGE Moulay Youssef** 

∰[regular] Septembre 2021 - Juin 2023

Baccalauréat en sciences Mathématiques Lycée Kadi Ayad

mail [regular] Septembre 2019 - Juin 2021

# **COMPÉTENCES**

Languages de programmation: Python, Java, C

Base de données: MySQL

Data Viz: PowerBI, Python

#### LANGUES

Anglais: Courant Français: Courant

Arabe: Langue maternelle