



## BOUCHRA MILOUDY

### Développeuse Full Stack & Intelligence Artificielle

- +212771257927
- miloudybouchra01@gmail.com



GitHub



LinkedIn

#### Compétences Transversales

- Travail en équipe, Communication, Résolution de problèmes
- Autonomie, Adaptabilité, Rigueur
- Apprentissage rapide

#### Langues

- **Arabe**: Langue Maternelle
- **Français**: Avancé
- **Anglais**: Intermédiaire

#### Centres d'intérêt

- Veille technologique, Open Source
- Lecture, Apprentissage continu
- Voyages, Photographie, Sport

## FORMATION

### Développement Web Full Stack & Intelligence Artificielle

YouCode (UM6P), Safi

(En cours) 2024 - 2026

### Licence – Sciences Mathématiques et Informatiques

Faculté des sciences Moulay Ismail, Meknès

2020 - 2024

### Baccalauréat – Sciences Math Option A

Lycée HASSAN 2, Midelt

2019 - 2020

## EXPÉRIENCE

### Stagiaire Développeuse Full Stack – Rank Up, Agadir

15/05/2025 - 15/07/2025

- Développement d'applications web avec Laravel et ReactJS
- Implémentation des fonctionnalités front-end et back-end
- Correction de bugs et amélioration des performances
- Collaboration avec l'équipe pour l'expérience utilisateur

## COMPÉTENCES TECHNIQUES

- **Langages de programmation**: PHP, Python, C, Java, Javascript
- **Bases de données**: MySQL, PostgreSQL, MongoDB
- **Frontend**: TailwindCSS, Bootstrap, SCSS, JavaScript, ReactJS, VueJS
- **Backend**: Laravel, API RESTful, FastAPI
- **Machine Learning & Deep Learning**: Scikit-learn, Pandas, NumPy, Matplotlib, TensorFlow, PyTorch
- **NLP & LLM**: NLTK, Hugging Face Transformers, embeddings, vectorisation, ChromaDB
- **Big Data**: Apache Spark, Apache AirFlow, ETL/ELT
- **Outils & Conception**: Linux, Docker, Git/GitHub, Figma, Postman, Jira, ClickUp, UML, Merise, ERD

## PROJETS

**MoneyMind** – Application de gestion financière utilisant **Laravel**, **PostgreSQL** et **JavaScript**, avec suggestions IA et tableaux de bord statistiques.

### Plateforme d'Analyse Prédictive du Football Professionnel

Projet basé sur un **modèle ETL** : **extraction** des données (Selenium), **nettoyage et transformation** des données, puis **chargement** dans une base **PostgreSQL**. Création d'un **dashboard Streamlit** pour visualiser les performances des joueurs et équipes.

### Système d'Analyse d'Images Médicales (Deep Learning)

Projet réalisé en binôme combinant la **classification de cellules leucémiques** (PyTorch – GoogLeNet avec **Transfer Learning**) et la **détection de tumeurs cérébrales** (YOLOv8). Comprend la **préparation des données**, **l'évaluation des modèles** et **l'intégration via Streamlit** pour une utilisation interactive.