

# Développeuse Full Stack & Intelligence Artificielle

## BOUCHRA MILOUDY



- +212771257927
- miloudybouchra01@gmail.com
- GitHub : [bouchramilo](#)
- LinkedIn : [Bouchra-Miloudy](#)

### 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

### Portfolio



### Compétences Techniques

- **Développement Frontend** : Tailwind CSS, JavaScript, React.js
- **Développement Backend** : Python (FastAPI), PHP (Laravel), API REST
- **Machine Learning & Deep Learning** : TensorFlow, PyTorch, Keras, Scikit-learn, Spark MLlib, Transfer Learning
- **NLP & LLMs** : NLTK, Transformers, spacy, NER, Embeddings, LLMs, Prompt Engineering, RAG, LangChain
- **Data Engineering & Big Data** : Apache Spark (batch & streaming), Apache Airflow, ETL Pipelines, Selenium (scraping)
- **Gestion de Bases de Données** : SQL (MySQL, PostgreSQL), NoSQL (MongoDB), Data Warehouse (Snowflake), ChromaDB
- **Data Cleaning & Data Analysis** : Pandas, NumPy, Matplotlib, Seaborn, power BI
- **Cloud & DevOps** : Microsoft Azure
- **CI/CD** : CI/CD Pipelines, GitHub Actions, Docker
- **Versioning & Collaboration & utilities** : Git, GitHub, Jira, Scrum, UML, Postman, Jira, ERD

### Formation

#### Développement Web Full Stack & Intelligence Artificielle

YouCode (UM6P), Safi

2024 - 2026 (En cours)

#### Licence - Sciences Mathématiques et Informatiques

Faculté des sciences Moulay Ismail, Meknès

2020 - 2024

#### Baccalauréat - Sciences Math Option A

Lycée HASSAN 2, Midelt

2019 - 2020

### Expériences professionnelles

#### 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

### Projets Réalisés (20+)

#### 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.

#### YouQuote

Application web **full stack** de gestion de citations avec API REST **Laravel** et frontend **React.js**, incluant authentification JWT, gestion rôles, CRUD, likes/favoris, et interface moderne.