



## BOUCHRA MILOUDY

### Développeuse en 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 en Intelligence Artificielle (En cours)

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
- Machine Learning & Deep Learning :** Scikit-learn, Pandas, NumPy, Matplotlib, TensorFlow, PyTorch
- Big Data :** Apache Spark, Apache AirFlow, ETL/ELT
- Outils :** Linux, Docker, Git/GitHub, Jira, Jupyter Notebook, Google Colab, Postman, ERD, MERISE, UML

## PROJETS

### 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.

### Analyse et Prédiction du Risque de Diabète (Machine Learning)

Conception d'un système intelligent de **prédiction du risque de diabète** à partir de données cliniques. Mise en œuvre d'algorithmes de **clustering (K-Means)** et de **classification supervisée** pour identifier les patients à haut risque et développer une **application Streamlit** de prédiction interactive.