

# EDDERKAOUI OUSSAMA

## Développeur Python

✉ [edderkaouioussama@gmail.com](mailto:edderkaouioussama@gmail.com)

📞 +212 654174604

LinkedIn [OUSSAMA EDDERKAOUI](#)

GitHub [OUSSAMA EDDERKAOUI](#)



### COMPÉTENCES TECHNIQUES

**Langages de Programmation & Backend :** Python, PHP, JavaScript, Laravel, FastAPI.

**Frontend & Data Apps :** Tailwind CSS, Bootstrap, Streamlit, ReactJS.

**Bases de Données :** MySQL, PostgreSQL, MongoDB, Snowflake, ChromaDB.

**Machine Learning & Deep Learning :** TensorFlow, PyTorch, Keras, Scikit-Learn, Spark MLlib, Transfer Learning.

**Computer Vision:** OpenCV, YOLO, Faster R-CNN, CNN .

**Big Data & Orchestration :** Apache Spark, Apache Airflow, Selenium(Scraping).

**Data Cleaning & Analytics :** Pandas, NumPy, Matplotlib, Seaborn.

**Natural Language Processing (NLP):** NLTK, SpaCy, NER, Transformers, LangChain, LLM Ops & RAG/Agents.

**Cloud & DevOps :** Azure | Git/GitHub, Docker, CI/CD .

**Gestion de Projets :** Jira, Trello, Méthodologie Agile (SCRUM).

### EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

#### Développeur Full-Stack : PLUTUS - MOHAMMEDIA (Stage)

Mai 2025 - Août 2025

- Développement d'une plateforme interne de gestion immobilière avec un Front-End dynamique sous Blade, Bootstrap.
- Optimisation de la base de données MySQL via une conception UML et des requêtes performantes.
- Gestion du projet en méthodologie Agile (Scrum) avec GitHub Planning et JIRA, en utilisant PHP, Laravel et des outils collaboratifs modernes.

#### Technicien en contrôle qualité : Central Danone - ELJADIDA

Mars 2023 - Septembre 2023

- Responsabilités : Contrôle qualité des produits finis, vérification de la conformité et élaboration des rapports.

### ÉDUCATION

• Développement Web et Intelligence Artificielle à YouCode - UM6P , SAFI	2024-2026 (en cours)
• DEUG en Sciences Economiques et Gestion à FSEJS d'El Jadida.	2021-2024
• Baccalauréat International – option français, Sciences Physiques (candidat libre) .	2020-2021
• Licence en sciences de la matière physique à la Faculté des Sciences, El Jadida.	2016-2019
• Baccalauréat Sciences Physiques au Lycée Qualifiant SIDI BENNOUR	2015-2016

### PROJETS RÉALISÉS (10)

- **AeroStream**: Système IA de classification de sentiments des avis clients aériennes, avec pipeline NLP automatisé et dashboard de suivi des KPI en temps réel.  
Stack : Python, Hugging Face, Sentence Transformers, Scikit-learn, FastAPI, ChromaDB, PostgreSQL, Streamlit, Airflow.
- **FootballMatch Predictor** : projet Data & IA de collecte et nettoyage de données football par web scraping, stockage en base PostgreSQL et prédiction des résultats via Machine Learning.  
Stack : Python, Selenium, Scikit-learn, PostgreSQL.
- **Système Intelligent d'Analyse Médicale par Deep Learning** : Détection de tumeurs cérébrales (YOLOv8) et classification de cellules sanguines cancéreuses (PyTorch) intégrées dans une solution unifiée pour un diagnostic assisté automatisé et précis.  
Stack : YOLOv8, PyTorch, OpenCV, Python.

### LANGUES

- Arabe : Langue maternelle

- Français : Courant

- Anglais : Intermédiaire

### CENTRES D'INTÉRÊT

- Arbitrage de Football : Diplôme d'arbitrage (2019-2021)
- Photographie
- Voyages