

EDDERKAOUI OUSSAMA

Développeur Python

✉ edderkaouioussama@gmail.com

☎ [+212 654174604](tel:+212654174604)

🌐 [OUSSAMA EDDERKAOU](#)

🔄 [OUSSAMA EDDERKAOU](#)



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, LLMops & 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**