

# YOUCEF ABDELLAOUI

Bab Ezzouar, Algeria | 0771418087 | abdellaouiyoucef04@gmail.com  
<https://www.linkedin.com/in/youcef-abdellaoui-17b13828>

## RÉSUMÉ

Développeur Full Stack et expert en Intelligence Artificielle, passionné par la conception de systèmes intelligents et d'applications web innovantes. Je possède une solide expérience en développement backend (Python, Node.js) et frontend (React.js, Flutter), ainsi qu'une expertise avancée en IA appliquée (analyse prédictive, apprentissage automatique, NLP). Curieux et rigoureux, je m'efforce de concevoir des solutions performantes, évolutives et centrées sur les besoins réels des utilisateurs.

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

### Intaj | Alger, Développeur IA & Full Stack

Août 2025 – Présent

Développement de solutions web et intelligentes au sein d' INTAJ, notamment :

- RIPOST, une plateforme souveraine de veille e-réputation et d'analyse IA destinée à Djezzy, combinant scraping multi-plateformes, analyse de sentiment et d'émotions et recommandations automatiques.
- Conception de microservices Django REST, Celery, Redis, MongoDB et Docker pour la collecte, le traitement et la visualisation des données issues de Twitter, Instagram, Facebook, TikTok, YouTube, Reddit, LinkedIn et App Stores.
- Intégration de modèles NLP multilingues (arabe, français, anglais, darija) pour le clustering thématique, le score de réputation, et la détection de crises en temps réel.
- Mise en place d'un agent IA de recommandation, d'un chatbot conversationnel et de tableaux de bord analytiques interactifs.
- SocialV, une application Vue 3 complète de réseau social (feed, chat, blog, store, calendrier), avec authentification JWT, chat Socket.io et déploiement Docker multi-stage (Node 18 + Nginx).
- Conception d'architectures évolutives, intégration d'API, automatisation du scraping, et mise en place de pipelines CI/CD pour un déploiement continu.

### École EFTG | Alger Développeur Full Stack

Janvier 2025– Juillet2025

- Développement d'applications pour automatiser le fonctionnement de l'école
- Des API RESTful créées avec Node.js et Express.js
- Création d'interfaces frontend réactives avec React.js

### 🎓 Master en Intelligence Artificielle

– septembre2022 – Juil 2025

Université des Sciences et de la Technologie Houari Boumediene

### 🎓 Licence en Informatique

– Jan 2018 – Jan 2022

Université des Sciences et de la Technologie Houari Boumediene

## ÉDUCATION

## COMPÉTENCES CLÉS

### Développement Frontend

- Vue 3, React.js, Pinia, Axios, Vue Router 4, Bootstrap 5, Tailwind CSS, HTML5, CSS3, JavaScript (ES6+), Flutter

### Développement Backend

- Python, Django REST Framework, FastAPI, Node.js, Express.js, Celery, Redis, MongoDB, MySQL, RESTful APIs, JWT Auth

### Intelligence Artificielle & Données

- Machine Learning, Deep Learning, NLP (analyse de sentiment) classification, clustering, Scikit-learn, TensorFlow, Pandas, NumPy, Analyse prédictive,(Data Preprocessing),Exploration et analyse de données (EDA), Data Visualization

### Architecture & Automatisation

- Microservices, CI/CD, Docker, Git/GitHub, Nginx, WebSockets (Socket.io), Data Scraping (Selenium, Playwright), API Integration