

# Mohamed Amine Othmani

## Développeur Full-Stack | Spécialiste en Intelligence Artificielle

Adresse : Bizerte, Tunisie | Téléphone : +216 50 118 237 | Email : amineothmani56@gmail.com

LinkedIn : linkedin.com/in/othmani\_med\_amine | GitHub : github.com/Med-Amine-03

---

### Profil

Développeur Full-Stack spécialisé en Intelligence Artificielle, passionné par la création d'applications intelligentes et évolutives. Expérience en LLMs, Computer Vision et technologies web modernes (Next.js, FastAPI). Solides compétences en Python, JavaScript et TypeScript, avec déploiement de solutions de bout en bout sur le cloud.

---

### Expérience de Projet

#### Concepteur IA - Resume AI Platform | Projet Personnel | Janvier 2025 – mars 2025

Conception et développement d'une plateforme IA pour l'optimisation et la génération de CV via NLP et LLMs.

Intégration des modèles de Hugging Face Transformers pour la génération de texte et déploiement du backend sur FastAPI.

Mise en œuvre de pipelines CI/CD pour l'automatisation des tests et du déploiement continu.

#### Développeur Computer Vision - Face Analysis Application | Projet Personnel | Janvier 2024 – février 2024

Développement d'une application web de reconnaissance faciale et de détection d'émotions en temps réel.

Utilisation d'OpenCV pour le prétraitement d'images et implémentation de CNNs (TensorFlow/Keras) pour la classification.

Création d'une interface utilisateur réactive et intuitive avec React et Tailwind CSS.

#### Architecte Solution IA - Genius AI Assistant | Projet Personnel | mai 2024 – juillet 2024

Création d'un assistant conversationnel intelligent basé sur des Large Language Models (LLMs).

Application de techniques avancées de prompt engineering pour optimiser la pertinence

des réponses générées.

Déploiement de la solution sur Vercel pour garantir une faible latence et une haute disponibilité.

### **Développeur Full-Stack - StoreIt SaaS | Projet Personnel | avril 2025 – mai 2025**

Développement d'une application SaaS pour la gestion sécurisée de fichiers avec un système d'authentification robuste.

Construction d'un backend évolutif avec FastAPI et PostgreSQL, et d'un frontend moderne avec TypeScript et Next.js.

Intégration de Supabase pour la gestion de la base de données et de l'authentification.

### **Développeur NLP - TuniMind Chatbot | Projet Personnel | septembre 2024 – novembre 2024**

Création d'un chatbot multilingue avec des capacités de traduction avancées (Anglais-Arabe).

Mise en place d'un pipeline NLP personnalisé pour l'analyse et le traitement du langage naturel.

Implémentation de WebSockets pour une communication bidirectionnelle et une messagerie en temps réel.

---

## **Formation**

Licence Fondamentale en Informatique

Faculté des Sciences de Monastir | Monastir, Tunisie

Obtention prévue en 2026

---

## **Compétences Techniques**

Intelligence Artificielle : Python, TensorFlow, Keras, PyTorch, Hugging Face, OpenCV, NLP, LLMs, Computer Vision

Développement Frontend : JavaScript, TypeScript, React, Next.js, Tailwind CSS

Développement Backend : FastAPI, Prisma ORM, PostgreSQL, Supabase

DevOps & Outils : Docker, CI/CD, Git, GitHub, Vercel, Render, Azure, Postman

Fondamentaux : Algorithmes, Structures de Données, Programmation Orientée Objet (POO), Analyse de Complexité

---

## Langues

Arabe : Langue maternelle

Anglais : Maîtrise professionnelle

Français : Niveau intermédiaire