

Zouhair D KHILLI

AI Engineer – LLM & NLP
07 82 04 27 41 • dkhissizouhair5@gmail.com • zohair05.netlify.app
 Zouhair055 • zohair-dkhilli • 25 ans – Permis B

Profil

Jeune diplômé en **Intelligence Artificielle**, orienté **LLM, NLP et intégration de solutions IA**, avec plusieurs projets concrets incluant chatbots, applications LLM, traitement de documents et automatisation intelligente.

Compétences techniques

- **IA & Machine Learning** : LLMs, NLP, Prompt Engineering, LangChain, Transformers, SpaCy, OpenAI API, Whisper, TensorFlow Lite
- **Backend & APIs** : Python, FastAPI, REST APIs, MongoDB, Redis, SQL, Authentification, gestion de sessions
- **Frontend & Mobile** : React, Angular, Flutter, Android (Kotlin / Java)
- **Data & Outils** : Docker, Git, Postman, Power BI, Data Analysis, Data Visualization

Expériences professionnelles

All Energies

Consultant IA – Automatisation Financière

Monaco

6 mois (mars – août 2025)

- Analyse de flux de factures (PDF, Excel) et conception d'une solution IA d'automatisation.
- Identification des cas d'usage NLP pour l'extraction intelligente d'informations.

ProBTP

Développeur IA / LLM Engineer

Sophia Antipolis, Nice

6 mois (septembre - février 2025)

- Développement d'une application web LLM avec **FastAPI, React et LangChain**.
- Traitement intelligent de documents et système de questions-réponses contextuel.
- Gestion de l'historique des conversations et architecture backend scalable.

Agir Network

Assistant Chef de Projet WordPress

Roanne

4 mois (avril - juillet 2023)

- Installation et configuration de WordPress sur serveur Virtualmin.
- Gestion des accès, permissions et rédaction de spécifications techniques.

Projets en Intelligence Artificielle

Université Côte d'Azur

Application mobile IA – Prise de notes intelligente

Sophia Antipolis

04/2025

- Génération automatique de résumés et extraction de tags via OpenAI.
- Fonctionnalités avancées : Text-to-Speech, favoris, thèmes clair/sombre, vues dynamiques.

Université Côte d'Azur

Chatbot IA – Urgences médicales

Sophia Antipolis

01/2025

- Chatbot NLP contextuel pour l'extraction et la synthèse d'informations patient.
- Backend FastAPI avec gestion des sessions et frontend React responsive.

Université Côte d'Azur

Classification d'images – Vêtements

Sophia Antipolis

09/2024

- Modèle TensorFlow Lite pour classification automatique de vêtements à partir d'images.
- Application Flutter avec authentification, panier et descriptions intelligentes.

Projet personnel

Assistant vocal IA – Jeu vidéo

02/2024

- Reconnaissance vocale avec Whisper et interaction intelligente via ChatGPT.
- Création d'un assistant vocal type *Jarvis* pour le contrôle de jeu.

Formation

Université Côte d'Azur

Master MIAGE – Spécialisation Intelligence Artificielle

Nice

2024–2025

Université Côte d'Azur

Master MIAGE – Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion

Nice

2023–2024

Université Jean Monnet

Licence Traitement de l'Information et Instrumentation

Saint-Étienne

2022–2023

Langues

- Français : courant
- Anglais : professionnel

Qualités

Esprit d'équipe – Autonomie – Rigueur – Communication – Organisation