

# 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  
03/2025

- 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  
02/2025

- 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  
06/2023

- 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