#### Zouhair **DKHISSI**

À LA RECHERCHE D'UNE OPPORTUNITÉ EN ALTERNANCE



Étudiant en deuxième année de Master MIAGE, spécialisé en intelligence artificielle, je suis à la recherche d'une opportunité en alternance en région Côte d'Azur. Passionné par le développement et l'IA, je suis motivé, créatif et prêt à relever des défis pour contribuer au succès de votre équipe.

☑ dkhissizouhair5@gmail.com

Nice

25 ans

zouhair05.netlify.app

Permis B

07 82 04 27 41

## Informatique

IA & Machine Learning LangChain, Transformers, Spacy, OpenAl API, TensorFlow Lite, Whisper API

**Langages de programmation** C++, Python, PHP, SQL, JavaScript, Java, Dart, Kotlin

Frameworks et bibliothèques MEAN (MongoDB, Express.js, Angular, Node.js), Flutter, OpenCV, LangChain, FastAPI

Systèmes de gestion de base de données MongoDB, Redis, Firebase, Room Database, MySQL

**Environnements & gestion** VS Code, IntelliJ, Android Studio, Eclipse, WordPress, Word, Excel

**Outils** Postman, Git, Docker, Power BI, data analysis, data visualization, interactive dashboards

### Réseaux sociaux

@Zouhair055

in @Zouhair DKHISSI

## Langues

Français Anglais

## **Expériences professionnelles**

# Consultant en IA pour l'Automatisation Financière All Energies, MC, Monaco

- Analyse des flux de factures (PDF, Excels) et proposition d'une solution IA basée sur OCR et NLP.

App web LLM avec FastAPI et React (LangChain, MongoDB, Spacy)

Mar. 2025

ProBTP, Sophia Antipolis, Nice

- Application web intelligente répondant à des questions et traitant des fichiers via LLM.
- Intégration de LangChain, Transformers et gestion de l'historique des conversations.

### Assistant chef de projet wordpress

Juin 2023

Jan. 2025

Depuis avr. 2025

#### Agiir Network, Roanne

-Installation et configuration de WordPress sur Virtualmin, avec intégration de plugins et adaptations d'application. Gestion des accès, permissions et rédaction de spécifications techniques liées à la gestion de contenu.

### Projets réalisés

Application mobile IA pour gestion de notes (Kotlin, Java, Room, OpenAI)

Avr. 2025
Université Côte d'Azur, Sophia Antipolis

- Génération de résumés et extraction de tags avec OpenAI, intégrée à une app Android.
- Fonctionnalités avancées : Text-to-Speech, favoris, thèmes clair/sombre, vue liste/grille.

Chatbot IA pour urgences médicales (FastAPI, React, LangChain)
Université Côte d'Azur, Sophia Antipolis

- Chatbot contextuel pour extraire et résumer les informations patient en NLP.
- Backend robuste avec gestion des sessions et frontend responsive pour les professionnels.

App Flutter pour prédiction d'images de vêtements (TensorFlow Lite, Sept. 2024 Firebase)

#### Université Côte d'Azur, Sophia Antipolis

- Classification automatique de vêtements à partir de photos via modèle TensorFlow Lite
- Interface intuitive avec gestion de panier, descriptions, tailles et authentification.

# App de gestion de devoirs (Angular, Node.js, MongoDB) Université Côte d'Azur, Sophia Antipolis

- Développement complet MEAN Stack avec hébergement sur Netlify/Render.
- Manipulation avancée des composants Angular et intégration de MongoDB.

# Mini app de gestion vocale de jeu (ChatGPT, Reconnaissance vocale) Université Côte d'Azur, Sophia Antipolis

Fev. 2024

Sept. 2022 - Juin 2023

Jan. 2024

- Transcription audio en texte via l'API Whisper et interaction intelligente avec ChatGPT.
- Création de Jarvis : chatbot vocal intelligent pour le contrôle de jeu.

Développement d'un système de location de voitures avec Spring Boot Avr. 2024 Université Côte d'Azur, Sophia Antipolis

-Implémentation de CRUD et comparaison des performances entre Redis et MongoDB, avec analyse graphique des résultats. Automatisation de la gestion des données (population et suppression).

## **Diplômes et Formations**

Université Côte d'Azur, Nice

Deuxième année Master MIAGE, option Intelligence Artificielle
Université Côte d'Azur, Nice
Depuis sept. 2024

Première année Master Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion des Entreprises (MIAGE)

Depuis sept. 2023

Licence Traitement de l'information et instrumentation pour l'ingénieur

Université Jean Monnet Saint-Étienne, Roanne

#### **Atouts**

ESPRIT D'ÉQUIPE, AUTONOMIE, DISCIPLINE, COMMUNICATION, ORGANISATION