



## HAKIM KADEM

+33 7 59 33 26 27  
hakimkdem@gmail.com  
31000, Toulouse  
17 OCTOBRE 2002  
Portfolio

### LANGUES

FRANCAIS

ANGLAIS

KABYLE

ARABE

### COMPETENCES

#### Langages & Database

- Python (Django, Streamlit), JavaScript (React, Vuejs, React Native), NodeJs, HTML, CSS, C, PHP, SQL (Oracle, MySQL), NoSQL (MongoDB), Java

#### IA & Vision d'Imagerie

- Pandas, Matplotlib, NumPy, OpenCV, Frankot-Chellappa, Métaheuristique

#### Outils & Logiciels

- Git, Linux, MATLAB, docker, Postman, Figma, Jira, Outils Adobe

#### Soft skills

- Public Speaking, Esprit d'équipe, Créatif, Résolution de problème

### CENTRES D'INTERETS

- Jeu d'échec
- UI/UX Design
- Football
- Voyage
- Musculation
- Création de contenu

## PROFILE

Polyglotte et passionné par les technologies, je suis un développeur avec une solide maîtrise en **développement web** et en **intelligence artificielle**. Je cherche une alternance en développement web pour mettre mes compétences techniques au service de projets innovants tout en continuant à apprendre et à évoluer. Grâce à la flexibilité de mon école, je suis en mesure de me déplacer facilement entre les différentes villes en France, selon les besoins de l'entreprise.

## FORMATION

### Master of Science 1 (Msc Pro 1) - Intelligence Artificielle

Ecole de L'excellence Informatique Epitech, Toulouse | 2024 - 2025

- Tronc commun : Développement **Web**, **Mobile**, **DevOps** | **IA** & **BigData**

### Master 1 Systèmes Informatiques Intelligents

Université des sciences et de la technologie Houari-Boumediene, Alger | 2023 - 2024

- Algorithmique & Complexité, Compilation, Systèmes d'exploitation, Réseaux de neurones & ML, Technologie des agents

### Licence Informatique

Université des sciences et de la technologie Houari-Boumediene, Alger | 2020 - 2023

- Algorithmique & Complexité, Base de données, SI, Probabilités & Statistiques, Compilation, Génie Logiciel & POO, Systèmes d'exploitation, Théorie des Graphes, Recherche et Extraction d'information, Programmation Web, Architecture des ordinateurs, Structure Machine, Réseaux, Administration Client/Serveur, Analyse, Algèbre, Analyse Numérique
- Projet de fin d'études : "Utilisation des techniques de l'**IA** pour la reconstruction 3D d'une surface non lambertienne", réalisé en binôme sur une durée d'un semestre, en employant des technologies avancées telles que les **méta-heuristiques**, **OpenCV**, **NumPy** et **Pandas**, afin d'améliorer les résultats et de résoudre les défis courants de la reconstruction 3D.

### Baccalauréat Série Sciences Expérimentales - Mention bien

Alger | 2019 - 2020

## EXPERIENCE

### Stage chez DEO ELECTRONIQUE

Alger | Septembre 2024

- Développement d'une application de gestion et analyse de **données** avec intégration d'un modèle **NLP** pour la génération de requêtes.

### Membre actif du Centre de Culture et de Ressources d'Information - Ambassade Américaine

Ambassade Américaine à Alger | Décembre 2023 - Septembre 2024

### Membre actif du club scientifique - MicroClub

Alger | Décembre 2021 - Septembre 2024

- Formateur Soft skills & Membre section IT et département relations externes

### Membre actif du club scientifique - English Speakers Club

Alger | Décembre 2021 - Septembre 2024

- Formateur & Animateur de groupes de discussion en anglais pour aider les étudiants et promouvoir la langue anglaise parmi les jeunes Algériens

### Projet Réalité Augmentée 'AR'

Alger | Décembre 2021

- Gagnant du MC ideathon , en développant une application mobile basée sur la réalité augmentée à l'aide de Unity dont l'objectif est de fournir des informations telles que la notice, le prix, le nom et la posologie d'un médicament, simplement en scannant sa boîte