

# ghozlene arhab

Ingénierie en IA | Développeuse front-end

📞 +213556727383 📩 ghozlenearhab@gmail.com 🌐 Annaba, Algérie

⌚ ghozlenear 🌐 ghozlene-arhab-164990281 🌐 ghozlenearhab.vercel.app

## Summary

Ingénierie en Intelligence Artificielle et Développeuse Frontend (Web, Mobile Apps), je combine des compétences en machine learning et deep learning avec le développement d'interfaces modernes et réactives. Passionnée par l'innovation, je crée des solutions intelligentes, performantes et adaptées aux besoins des utilisateurs.

## Education

### Master en Intelligence

#### Artificielle et Traitement de L'Information

Université Badji Mokhtar Annaba  
Sep, 2023 - Jul, 2025

### Licence en Informatique

Université Badji Mokhtar Annaba  
Dec, 2020 - Jun, 2023

## Technical Skills

React, JavaScript, TypeScript, Tailwind CSS, MongoDB, React Native, Node JS, Python, Git, REST API

## Soft Skills

collaboration, Résolution de problèmes, Communication, Gestion du temps, Créativité

## Languages

Français, Arabe, Anglais

## Certifications

- Certificat de réussite - Hackathon NoCode
- Formation en Soft Skills - World Learning Algeria
- Python Avancé - Programming Hub
- Intermediate Machine Learning - Kaggle

## Work Experience

### Revo LLC

#### Stage Développeur en Frontend

Sep, 2025 - Nov, 2025

- Développement d'interfaces web réactives avec React.js et Tailwind CSS.

### Hôpital Aboubakr Er-Razi

#### Stage académique

Nov, 2024 - Apr, 2025

- Travail de recherche, collecte et structuration de données dans le cadre d'un projet personnel de développement logiciel (PFE).

## Projects

### Kariera

Sep, 2025 - Oct, 2025

Plateforme avec gestion des candidatures, générateur de CV et lettres de motivation, optimisés par IA.

- React.js, Tailwind CSS, Node.js/Express.

### Mirae

Aug, 2025 - Sep, 2025

Application mobile (projet personnel) avec une expérience d'achat fluide et une interface moderne dédiée aux produits de beauté.

- React Native, Nativewind, Node.js/Express, MongoDB, REST API

### HearMe

Mar, 2025 - Apr, 2025

Développement d'une application mobile de santé mentale intégrant : suivi d'humeur, chatbot conversationnel, prévention du suicide (appels d'urgence) et tableau de bord professionnel.

- React Native, Python (FastAPI/Flask), AraBERT, LLM.

### Reconnaissance d'expressions faciales

Apr, 2024 - Apr, 2024

Modèle de deep learning pour classer les émotions faciales à partir d'images en utilisant le transfert d'apprentissage.

- Python, TensorFlow/Keras, MobileNetV2, CNN, ImageDataGenerator, Matplotlib, Scikit-learn.

### Détection d'objets en temps réel

Mar, 2024 - Mar, 2024

Développement de modèles de vision par ordinateur pour détecter et classer des objets en temps réel.

- Python, TensorFlow/Keras, OpenCV, ResNet50, VGG16, YOLOv4.