



EL-OUICHOUANI MOUAD

ÉTUDIANT EN INGÉNIERIE IA & DATA
SCIENCE – DÉVELOPPEUR MOBILE

CONTACT

- +212766029216
- elouichouanimouad@gmail.com
- Béni Mellal, Béni Mellal-Khénifra, Maroc
- linkedin.com/in/el-ouichouanimouad
- github.com/Mouadelouichouani

COMPÉTENCES

Langages & Frameworks

- Dart / Flutter
- Kotlin / Java (Android)
- Python
- SQL

Mobile & Web

- Flutter (Firebase, API REST)
- Android (XML / Jetpack Compose)
- Django (Backend)
- NextJS/Typescript

Data & IA

- Pandas, NumPy, Matplotlib, Seaborn
- Machine Learning (bases)
- Analyse de données
- Deep Learning (bases)

Outils

- Git / GitHub
- Firebase
- SQLite
- Postman

Soft Skills

- Travail en équipe / collaboration
- Résolution de problèmes
- Adaptabilité / apprentissage rapide
- Esprit d'analyse

LANGUES

- Français (Intermédiaire / Courant)
- Anglais (Intermédiaire)
- Arabe (Langue maternelle)

PROFIL

Étudiant en Bachelor d'Ingénierie de l'Intelligence Artificielle et Data Science à l'ESTBM, et technicien diplômé en Développement Digital - option Mobile (ISTA NTIC BM). Passionné par le développement d'applications mobiles, l'analyse de données et l'IA. À la recherche d'un stage PFE pour appliquer mes compétences techniques dans un environnement professionnel.

EDUCATION

- Bachelor Ingénierie de l'Intelligence Artificielle & Data Science** 2025 - Présent
École Supérieure de Technologie de Béni Mellal
- Technicien Spécialisé en Développement Digital - Mobile** 2023 - 2025
Specialized Institute Of Applied Technology NTIC Béni Mellal
- Science Mathématique et Informatique** 2021 - 2023
Faculté Polydisciplinaire de Béni Mellal
- Baccalauréat Science Mathématique** 2021
Lycée Tarik Ibn Ziyad, El Ksiba

PROJETS ACADÉMIQUES & PERSONNELS

- HireRadar - Plateforme de recommandation d'offres d'emploi basée sur l'IA** Jan 2026
 - analyser les profils des candidats (CV, compétences),
 - recommander automatiquement des offres d'emploi pertinentes,
 - effectuer le matching candidat-offre à l'aide du machine learning,
 - calculer un score de similarité entre profils et annonces,
 - permettre la recherche et la consultation des offres d'emploi.
- QueryFlow - Chatbot FAQ Tech (IA/NLP + Vocal)** Dec 2025
 - Chatbot FAQ technique basé sur TF-IDF et MiniLM pour compréhension des questions.
 - Dataset personnalisé créé et enrichi en continu.
 - Si la question n'est pas dans le dataset, requête envoyée à l'API Gemini pour réponse.
 - Compréhension vocale : conversion speech-to-text et text-to-speech via Groq.
 - Enregistrement automatique des nouvelles réponses pour amélioration continue.
- Lada - Social Cooking & Recipe Sharing App** Aug 2025
 - créer et partager des recettes de cuisine,
 - téléverser des vidéos de préparation et des photos,
 - explorer et rechercher des plats par ingrédients ou catégories,
 - interagir entre utilisateurs (likes, commentaires, favoris),
 - gérer leur profil utilisateur avec avatar et bio.
- Application mobile e-learning (Flutter + Django)** May 2025
 - Consultation de cours (PDF / vidéos)
 - Quiz avec score
 - Authentification Firebase
 - Backend Django REST API
- Stage en développement logiciel - Faculté Ibn Zohr** Aug 2024
 - Conception et développement d'un logiciel de gestion et de manipulation des maquettes de notes des étudiants liées au système APOGEE.
 - Importation et traitement des fichiers Excel fournis par les enseignants.
 - Mise à jour automatique des notes des étudiants dans les maquettes officielles.
 - Gestion des étudiants non trouvés et des erreurs de correspondance.
 - Amélioration du processus administratif et réduction des erreurs manuelles.