

Maryam Fajri Ingénieure informatique

maryam.fajri02@gmail.com

Bouznika, Maroc

+212-643776635

www.linkedin.com/in/maryam-fajri

Compétences Pédagogiques

Adaptation au niveau des apprenants

Créativité dans les méthodes d'enseignement

Gestion de groupes et animation de cours

Centres d'intérêt

Neurosciences et psychologie cognitive

L'équitation - Natation

Langues

Espagnol Débutante

Français Courant

Anglais Courant

Arabe Langue maternelle

Soft skills

Communication - Esprit analytique

Créativité - Autonomie

Sens de l'organisation - Travail en équipe

Certificats Professionnels

Machine Learning with Python:

Apprentissage supervisé, réseaux neuronaux, régression, clustering, scikitlearn, TensorFlow, (IBM)

Python for Everybody:

Python, Django, Data Structures, Data Analysis, Databases, (University of Michigan)

Full Stack Software Developer Assessment :

Cloud, React, Node.js, Docker, Kubernetes, (IRM)

Compétences techniques

DeVops & Déploiement: CI/CD, Docker, Kubernetes, Automatisation, Monitoring

Sécurité: Authentification et autorisation(JWT,OAuth2), Chiffrement

Langages et Frameworks Web: C++, Java, Python, C, HTML, CSS, JavaScript, React, Django, .NET Core, Spring Boot, TensorFlow

Bases de données: SQL, MySQL,

PL/SQL, Oracle

Profil

Développeuse full stack avec expertise pratique en React.js/Node.js acquise à travers plusieurs projets web et mobile. Passionnée par les technologies modernes (IA, DevOps, microservices), je recherche un poste pour relever de nouveaux défis techniques et évoluer dans un environnement stimulant qui valorise l'innovation.

Education et formation

Ingénieure en informatique et réseaux option MIAGE

2022 - Sept. 2025 École Marocaine des Sciences de l'Ingénieur Casablanca, Maroc

Administrateur sécurité système et réseau informatique

Juil. 2023 - Oct. 2023 Anapec (IGMA SCHOOL) El Jadida, Maroc

Technicien spécialisé en développement informatique

2020 - 2022 Office de la formation professionnelle et de la promotion du travail (OFPPT) El jadida

Expériences professionnelles

Développement d'une application mobile pour la digitalisation des services d'une agence de publicité

Depuis juil. 2025 Stage Chez Elite Click Beni Mellal, Morocco

- · Technologies:
 - Frontend Mobile: React Native et TailwindCSS
 - Backend: Node.js
 - Base de données : Mysql
- Conception et développement d'une application mobile de gestion interne d'entreprise

Août 2024 - Sept. 2024 Stage Chez ChoWorks Marrakech, Maroc

- · Technologies:
 - Frontend Mobile: Flutter, Responsive UI
 - Backend & Authentification: Firebase (Firestore, Authentication)
- Conception et développement d'une application de bureau pour la gestion des espaces verts

Août 2023 - Sept. 2023 Stage Verna vert Rabat, Maroc

- Technologies:
 - Développement Desktop: .NET Core (C#), Architecture MVC
 - Interface Utilisateur: Guna UI Framework, UX/UI moderne
 - Base de Données: MySQL, conception relationnelle
- Modernisation du système de gestion clientèle par développement d'une application desktop

Mar. 2022 - Avr. 2022 Stage Chez Renault El Jadida, Maroc

- Technologies:
 - **Développement Desktop:** C# avancé, Windows Forms
 - Framework UI: GUNA Framework pour interfaces modernes
 - Gestion de Données: MySQL, conception de schémas

Projet

• FASTCUBE - Plateforme Web IA Multiservice

Développement d'une plateforme web intelligente intégrant chatbot conversationnel, moteur de recommandation et système de résumé automatique. Architecture full-stack moderne avec React.js (frontend), Node.js/Express.js (backend), MySQL (base de données) et intégration API OpenAI pour les fonctionnalités IA. *Technologies : React.js, Node.js, Express.js, MySQL, OpenAI API*

• AMOUCH - Application Web pour Animalerie

Application web de gestion complète pour animalerie avec architecture microservices assurant scalabilité et maintenance facilitée. Interface utilisateur développée en React.js et gestion des données via MySQL. *Technologies : React.js, Architecture Microservices, MySQL*

TICKETS – Plateforme de Réservation de Tickets de Bus

Application web complète de réservation et achat de tickets avec gestion des trajets, comptes utilisateurs et paiements sécurisés. Backend développé avec Python Django et base de données MySQL. *Technologies: Python, Django, MySQL*