



## 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 - Patience  
Créativité - Autonomie  
Sens de l'organisation - Travail en équipe

## Certificats Professionnels

**Machine Learning with Python:**  
Apprentissage supervisé, réseaux neuronaux, régression, clustering, scikit-learn, 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, (IBM)

## 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

Ingénieure en informatique et réseaux fraîchement diplômée, passionnée par la transmission des savoirs et la pédagogie. Mon parcours m'a permis de développer une expertise en développement web/mobile, intelligence artificielle et architecture logicielle. Je maîtrise l'art d'expliquer les concepts techniques avec clarté et simplicité. Aujourd'hui, je souhaite intégrer le monde de l'enseignement pour accompagner les futurs talents de l'informatique, tout en continuant à évoluer dans un environnement stimulant et innovant.

## 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*
- **AMOUCHE – 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*