



Ingénieure en génie Informatique – Développement web et Qualité Logicielle

usmba.ac.ma

Actuellement en stage PFE au sein de l'équipe Software Testing d'Attijariwafa Bank, je conçois un portail web pour centraliser les demandes de test, intégrant un chatbot basé sur l'IA. Cette expérience m'a permis de développer des compétences solides en développement web, automatisation et gestion des tests.
Motivée, adaptable et proactive, je souhaite poursuivre cette dynamique au sein de l'équipe pour contribuer à des projets innovants à fort impact.

Formation & Diplômes

Diplôme d'Ingénieur en Informatique

Classes préparatoires intégrées

Baccalauréat Sciences Mathématiques B

2020

Compétences Techniques

- **Langages** : JavaScript (React.js), Java (Spring Boot, JEE), Python .
- **Microservices** : Spring Boot, Eureka (service discovery), Kafka (stream)
- **Tests automatisés** : Robot Framework (en cours d'apprentissage)
- **Authentification & sécurité** : Keycloak, JWT, Spring Security
- **Bases de données** : PostgreSQL, MongoDB, Oracle, MySQL, H2
- **Outils API** : Postman (tests manuels d'API), Rest API
- **Intégration IA** : OpenAI (chatbot, RAG, prompt engineering)
- **Gestion de version** : Git/GitHub

Compétences Générales

- Esprit d'Équipe et Collaboration
- Adaptabilité
- Gestion du Temps
- Leadership
- Pensée Critique
- Compétences Interpersonnelles

Langues

Arabe

Anglais

Français

Activités Parascolaires

Expérience Bénévole

- Participée aux campagnes du club collectant des fonds pour la campagne "Iamsat difae".

Débat

- Débatteuse active et gagnante de compétitions régionales, y compris "INVICTUS" (débat) et "ASWATONA" (prise de parole en public).

Expériences Professionnelles

Stage PFE – Attijariwafa Bank (Entité Software Testing)

De février 2025 à août 2025 Attijariwafa Bank Casablanca

Objectif : Développement et conception d'un portail web pour centraliser la gestion des demandes de test avec intégration d'un chatbot IA interactif.

Missions:

- Analyse des besoins métiers en collaboration avec les équipes QA.
- Conception de l'architecture technique du portail web (frontend & backend).
- Développement d'une interface utilisateur intuitive pour la gestion des demandes de test (formulaires, workflow, suivi).
- Intégration d'un **chatbot intelligent** basé sur une approche IA (RAG).
- Automatisation de certaines tâches récurrentes liées aux processus de l'entité.
- Rédaction de documentation technique et conduite de tests utilisateurs.
- Participation aux formations internes sur testing, intelligence artificielle, sécurité, et business intelligence, etc.

Technologies utilisées : React, Spring Boot, API REST, Python (RAG), Git/Github, Keycloak, Oracle.

Stage d'application

De juillet 2024 à août 2024

- **Objectif** : Développement d'un portail web pour gérer efficacement les services d'un aéroport.
- **Frontend** : Interface utilisateur moderne développée avec **React** pour afficher des informations sur les services (transports, boutiques, restaurants).
- **Backend** : Architecture Spring Boot basée sur des **microservices** pour la gestion des données et la logique métier, avec des APIs **REST**.

Stage d'initiation

De juillet 2023 à août 2023 Fés

- Création d'une application de gestion des équipements réseau en Java.
- Implémentation des fonctionnalités CRUD pour gérer les équipements.
- Utilisation de MySQL pour le stockage des données réseau.

Projets Académiques

Projets

Portail de voyage

Développement d'un portail web pour la gestion des réservations de voyages, incluant l'affichage des destinations et la gestion des utilisateurs.

- **Technologies** : Spring boot, React, MongoDB
- **Fonctionnalités** : Réservation en ligne, gestion des utilisateurs, affichage des offres de voyage.

Plateforme de streaming vidéo

Création d'une plateforme de streaming vidéo avec architecture microservices.

- **Technologies** : Spring boot, React, MongoDB
- **Fonctionnalités** : Gestion des contenus multimédias, recommandations(Machine learning), et diffusion en continu.

Application E-commerce

Conception d'une plateforme e-commerce pour la gestion des produits et des paiements en ligne.

- **Technologies** : .Net, Angular, MongoDB
- **Fonctionnalités** : Gestion des produits, panier, et paiements sécurisés.