

# **MERYEM ROUIMI**

## Future ingénieure en 5<sup>e</sup> année, à la recherche d'un stage PFE.

Adresse: Temara, Rabat-Salé-Kénitra

**Téléphone:** +212 668680318

**E-mail**: meryemrouimi1@gmail.com

Date de naissance : 20-05-2003

LinkedIn: www.linkedin.com/in/meryem-rouimi-681139254

## **PARCOURS ACADÉMIQUE**

## BACCALAURÉAT | SCIENCES PHYSIQUES-CHIMIE

2021

École Bab El Kheir, Temara

## DIPLÔME D'INGÉNIEUR D'ÉTAT | INFORMATIQUE ET RÉSEAU

2022 - 2026

École Marocaine des Sciences de l'Ingénieur, Rabat Agdal, Maroc

## **EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE**

## Stage d'application - OptimGov, Rabat Hay Riad

Juillet à Août 2025

**Sujet** : Conception et développement d'un module de gestion de la téléphonie interne pour la commune de Marrakech. Ce module s'intègre dans le système d'information global de la commune et vise à optimiser la communication interne et la gestion des services téléphoniques.

#### Mission:

- Analyse du document de spécifications fonctionnelles détaillées.
- Conception et modélisation UML (cas d'utilisation, classes, séquences).
- Développement du module en utilisation Spring Boot/Angular.
- Développement des tableaux de bord statistiques et automatisation de certaines tâches.
- Participer aux différentes cérémonies de la méthodologie Agile (Scrum)

#### **Environnement technique:**

- Backend → Spring Boot, RestAPI
- Frontend → Angular: interfaces dynamiques et intuitives
- Database → SQL SERVER, T-SQL
- GitLab → La gestion du code source
- Testing → Création du cahier de Test, Test d'acceptation et TNR
- Outils → PostMan, Intellig, Vs Code

## Stage d'application – ONCF, Rabat Agdal

Juillet à Août 2024

Sujet : Développement d'un tableau de bord automatisé pour le suivi des ventes de tickets.

#### Missions:

- Suivi et exploitation des indicateurs fournis par l'entreprise (KPI).
- Conception et mise en place d'un tableau de bord interactif.
- Génération de données fictives pour préserver la confidentialité.

## **Environnement technique:**

- Power Bl → visualisation et reporting.
- Excel → extraction et préparation des données.
- Python → génération de données factices.

**Sujet** : Découverte des méthodes d'analyse de données et initiation aux pratiques de contrôle qualité dans le cadre d'études de marché.

#### Missions:

- Observation du processus de collecte et de validation des données.
- Vérification simple de la cohérence des données (ex. comparaison valeurs attendues / réelles).
- Participation à la préparation de rapports et synthèses.

#### **Environnement technique:**

- Excel → manipulation et contrôle des données.
- Outils statistiques (SPSS) → découverte des méthodes d'analyse.
- Initiation aux bonnes pratiques de test et vérification de la qualité des données.

## **PROJETS RÉALISÉS**

- Création d'une plateforme de gestion des PFAs avec Python (Django), JavaScript, HTML.
- Création d'une application Desktop de gestion de bibliothèque distribuée avec Java Swing.
- Création d'un site de gestion du stock d'une parapharmacie avec C# ASP.NET ADO.NET.

# CERTIFICATS & CONNAISSANCES TECHNIQUES

#### **Certifications Professionnelles:**

Oracle Administration SQL (1Z0-082) – Certification officielle Oracle.

## Formations et Certificats Éducatifs (Coursera & EMSI) :

Outils	Backend	Frontend	SGBD	Mobile
Git   GitHub Docker MS Azure MS Power BI MS Project	Java   JEE Python C   C#   C++ Node.js	HTML, CSS, JavaScript React	MySQL Oracle DB Administration	React Native Android Studio (Android SDK)

#### LANGUES ET SOFT SKILLS

#### · Soft Skills:

Gestion du temps & adaptabilité Prise de parole en public Ouverture d'esprit & apprentissage continu

#### • Langues:

Arabe: Langue maternelle

Français : C1 Anglais : C1