

Meryam Radouani

Future ingénieure en informatique à la recherche d'un stage PFE de 4 à 6 mois

à partir du 1er février 2025, spécialisée en développement Full-Stack

+212 677446388

meryamm.radouani@gmail.com

meryam-radouani

Rabat, Maroc

FORMATION ACADÉMIQUE

École Nationale des Sciences Appliquées de Kénitra

2021 - Présent

— Classes préparatoires et Cycle d'ingénieur en Génie Informatique.

EXPÉRIENCE

Stage PFA - Développement Full-Stack & Qualité Logicielle

juil. - août 2025

ONCF, Rabat, Maroc

Développement d'une interface web d'interfaçage GED et amélioration de la qualité du code via SonarQube

- Développement d'une interface web GED avec 4 modules métiers
- Migration des données entre différentes bases SQL Server (ancien → nouveau schéma)
- SonarQube a été mis en place pour réduire la duplication de code de 28,4% à 8,6% et éliminer les vulnérabilités critiques.
- Mise en place d'un pipeline CI avec SonarQube pour analyser automatiquement la qualité du code à chaque commit
- *Technologies : SonarQube, ASP.NET, C#, JavaScript, GitLab CI, Microsoft SQL Server, HTML, CSS*

Stage d'initiation – Développement Full-Stack & DevOps

juil. - août 2024

ONEP, Rabat, Maroc

Application de Gestion de Tâches en Équipe avec React.js et Node.js/Express.js

- Implémentation d'une interface React modulaire, communication avec le backend via Axios.
- Mise en place d'une API avec Node.js/Express.js, protection des routes grâce à JWT.
- Containerisation avec Docker/Docker Compose.
- Mise en place d'un pipeline CI avec GitHub Actions pour déployer les images Docker sur Docker Hub
- *Technologies : React, Axios, Tailwind, Node.js/Express, MongoDB, JWT, Docker Compose, GitHub Actions*

PROJETS

Application web full-stack pour la gestion des ressources humaines

juil. 2025

- Gestion des employés (CRUD) via une API RESTful développée avec Spring Boot.
- Authentification sécurisée avec JWT et gestion des rôles (Chef RH, Employé).
- Interface utilisateur développée en React.js avec Axios pour la communication avec l'API.
- Containerisation de l'application avec Docker, Pipeline CI/CD configuré avec GitHub Actions pour l'automatisation.
- *Technologies : React.js, Spring Boot, Bootstrap, JWT, Spring Data JPA, MySQL, Docker, GitHub Actions, Postman, JUnit*

Application de gestion de restaurant

avr. 2025

- Développement d'une interface de gestion complète pour gérer les opérations courantes d'un restaurant
- *Technologies : Java, JavaFX, SceneBuilder, MySQL, CSS*

Application de Scraping et Classification des Offres d'Emploi au Maroc

oct. 2024

- Scraping et classification des offres d'emploi au Maroc provenant de divers sites marocains.
- *Technologies : Java, Jsoup, Weka, Swing, MySQL*

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Front-End :	HTML, CSS, JavaScript, Bootstrap, Tailwind CSS, React, Next.js
Bases de données :	Oracle, MySQL, MongoDB
Back-End :	Node.js, Laravel, Express.js, Spring Boot, Java, JavaScript, PHP, C#, C
DevOps :	Docker, Kubernetes, Git, GitLab CI/CD, GitHub Actions
Méthodologie :	Agile (SCRUM)
Soft Skills :	Autonomie, Curiosité, Esprit d'équipe, Ponctualité
Langues :	Arabe (natif), Français (avancé), Anglais (intermédiaire)

ACTIVITÉS EXTRA-ACADÉMIQUES

Club Afaaq

2023 - 2024

- Participation à l'organisation d'événements, renforçant mes compétences en travail d'équipe et communication.