# BENMARZOUQ Mehdi

# Étudiant ingénieur en Réseaux et Systèmes d'Information - À la recherche d'un stage PFA

 ♠ Marrakech
 ➡ mehdi.benmarzouq03@gmail.com
 ♠ +2126 89 56 83 93
 � Benmarzouq-mehdi.com

 in mehdi-ben-marzouq
 ♠ Mehdi-BENMARZOUQ

#### EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

#### Système de Gestion des Incidents

Marrakech, Maroc

Banque Centrale Populaire (BCP)

Juillet - Septembre 2024

Stagiaire: Développeur Full-Stack Java et Angular

• Backend : Développement d'une API RESTful avec Spring Boot pour la gestion des incidents, des devis et des factures.

o Frontend: Conception et développement d'interfaces utilisateur réactives avec ReactJs.

#### Application de Suivi des marchés Publics

Marrakech, Morocco Avril - Juin 2023

Wilaya

Stagiaire: Développeur Full-Stack PHP

 $\circ \ \textbf{Backend} : \ \textbf{D\'eveloppement} \ \text{des fonctionnalit\'es backend avec} \ \textbf{Laravel} \ \text{et} \ \textbf{PHP} \ \text{pour la gestion des march\'es publics}.$ 

• Frontend: Conception d'une interface utilisateur responsive avec HTML, CSS, JavaScript et Bootstrap.

#### **PROJETS**

### Application de messagerie en temps réel

github 🗹

o Une plateforme de chat en temps réel basée sur MERN, avec Socket.io pour la communication instantanée, JWT pour l'authentification, gestion des statuts en ligne et état global géré avec Zustand, le tout stylisé avec TailwindCSS et Daisy UI.

#### Système d'organisation de photos basé sur la reconnaissance faciale

github 🗹

o Une application web qui détecte et regroupe les visages similaires avec OpenCV, stocke les photos sur MinIO et utilise Node.js (Express), PostgreSQL et React (Chakra UI) pour une gestion fluide.

#### Site Web de la FST Marrakech

github 🗹

o Développement d'un site institutionnel avec Laravel et ReactJS pour présenter les programmes et actualités, permettant aux étudiants de consulter leurs notes et aux responsables d'ajouter/modifier celles-ci ainsi que les emplois du temps.

#### Application de Gestion des Tâches

aithub 🗹

o Développement d'une application avec HTML, CSS, JavaScript, Bootstrap, ASP.Net et C# pour organiser, suivre et prioriser des tâches, avec gestion des délais et suivi des progrès.

# COMPETENCES TECHNIQUES

Langages de programmation: HTML, CSS, JavaScript, Typescript, PHP, C, Python, Java, C#, Kotlin

Technologies et frameworks: .NET, ReactJS, Angular, Spring, Laravel, NodeJS.

Analyse et conception et outils de design: UML, Merise, Figma

Gestion de Projet: Méthodologies Agile/Scrum, Git, GitHub.

#### ÉDUCATION

#### Faculté des Sciences et Techniques Marrakech

2023 - Pr'esent

Diplôme d'ingénieur d'État

 $\circ\,$ Ingénierie en Réseaux et Systèmes d'Information (IRSI)

#### Faculté des Sciences et Techniques Marrakech

2022 - 2023

Licence Professionnelle

Systèmes Informatiques Répartis

# Faculté des Sciences et Techniques Marrakech

2020 - 2022

Cycle Préparatoire DEUST

o Mathématiques, Informatique, Physique et Chimie (MIPC)

# ACTIVITÉS PARASCOLAIRES

# Chef de Projet - ReBottle

Enactus

o Pilotage du projet ReBottle pour le recyclage et la réutilisation des bouteilles en plastique.

o Coordination de l'équipe et gestion des étapes clés du projet.

#### **LANGUES**

English French Arabic
Lecture et écriture Lecture et écriture Langue maternelle