# Mohamed RAHMANI

93240 Stains, Île-de-France, France mohamedrahmani.contact@gmail.com | +33.6.23.08.13.27 | Mon Linkedin | Mon Site | Mon Github

# RÉSUMÉ

Étudiant, curieux et dynamique, en dernière année de BUT Informatique(BAC+3), je suis à la recherche d'un stage conventionné de **3 à 6 mois** à partir de mars 2025 dans le **développement logiciel**.

# **COMPÉTENCES**

Langages: Java(Servlet, JSP, JUnit, TDD), Python, Javascript, Typescript, SQL, HTML, CSS, Tailwind CSS Outils de développement: VS Code, Intellij, Eclipse, Linux, AWS, Postman, Git, Docker, Maven, Jira Librairies/Frameworks: Spring Boot, ReactJS, Next.js, Nodejs, MySQL, PostgreSQL, MongoDB

# **EXPÉRIENCE PROFESSIONNEL**

M&M 01/2024 - 03/2024

Développeur Full Stack

3 mois

- Recueil des besoins et retours utilisateurs, analyse des bonnes pratiques en UI/UX de site de e-commerce
- Conception de l'interface du site sur Figma et draw.io et développement du site en HTML/CSS/Javascript et LIQUID
- Proposition de méthodes d'optimisation de performance du site, améliorant ainsi le score SEO à 100
- Méthodologie Agile, Sprints par semaine avec sprint planning au début et sprint review à la fin
- Capacité d'analyse, sens de la communication oral et écrit, créativité, rigueur, esprit d'initiative

## PROJETS UNIVERSITAIRES/PERSONNELS

Vizucar | Code source | Site web

React | Spring Boot | MongoDB

Sélecteur multimodal texte vers image, équipe de 4 personnes

- Mise en place d'une API RESTful en Java avec Spring Boot et gestion d'une base de données MongoDB
- Automatisation de la récupération d'images de voitures en développant un bot en Python avec Selenium
- Conception et réalisation d'une application Windows et Linux avec Electron.js, ReactJS, Typescript, CSS et Figma
- Déploiement des applications conteneurisées **Docker** sur une machine virtuelle dans le cloud avec **AWS EC2**

#### Covaire | Code source | Site web

React | Spring Boot | PostgreSQL

Application de recherche des aires de covoiturage en France, en autonomie

- Conception et réalisation d'une application web full stack simplifiant la recherche d'aires de covoiturage en France
- Utilisation de PostgreSQL pour la base de données, Spring Boot pour l'API et ReactJS pour l'interface utilisateur

# Perform Vison | Code source

React | Laravel | PostgreSQL

Audit d'un site web pour la gestion de formations, équipe de 5 personnes

- Migration d'une architecture MVC en PHP vers une architecture en microservices
- Amélioration des performances des requêtes SQL, réduisant le temps d'accès à la base de données PostgreSQL
- Mise en place d'une API REST en Laravel et documentation des fonctionnalités back-end développée avec Doxygen
- Développement de composants front-end en ReactJS, Typescript, CSS pour l'IHM web

## **FORMATIONS**

BUT Informatique 3ème année, Université Sorbonne Paris Nord

09/2022 - 06/2025

Cours: Développement web/logiciel, Architecture logicielle, Design Pattern, Principe SOLID, Maintenance applicative

BAC S mention Bien, Lycée Maurice Utrillo

09/2019 - 06/2022

#### CENTRES D'INTÉRÊT

Simulation de vol(MFS 2020), Judo(Ceinture vert), Échecs, Pentesting

# **LANGUES**

Anglais: CLES B1 - Professionnel/Technique, Berbère(Chleuh): Langue maternelle, Allemand: A2