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 toujours prêt à apprendre, en dernière année de BUT Informatique(BAC+3), je suis à la recherche d'un stage de **4 à 6 mois** à partir de mars 2025 dans le **développement logiciel/application web.**

COMPÉTENCES

Langages: Java/JEE(Servlet, JSP, JUnit, TDD), Python, Javascript, Typescript, SQL, HTML, CSS, Tailwind CSS Outils de développement: Eclipse, Intellij, VS Code, Linux, AWS, Postman, Git, Jenkins, Docker, Maven Librairies/Frameworks: Spring, Spring Boot, ReactJS, NextJS, NodeJS, PostgreSQL, MongoDB

EXPÉRIENCE PROFESSIONNEL

METM 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

PROJETS UNIVERSITAIRES/PERSONNELS

Vizucar | Code source | Site web

ReactJS | 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 NoSQL(MongoDB)
- Automatisation de la récupération d'images de voitures en développant un bot en Python avec Selenium
- Conception, réalisation d'une application Windows et Linux avec ElectronJS, 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

ReactJS | 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

ReactJS | 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 micro-services
- 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, DevOps(Automatisation CI/CD), Architecture logicielle, Design Pattern, Modélisation UML, Principe SOLID, Maintenance applicative

BAC S mention Bien, Lycée Maurice Utrillo

09/2019 - 06/2022

CENTRES D'INTÉRÊT

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

LANGUES

Anglais: CLES B1 - Professionnel/Technique, Berbère(Chleuh): Bilingue, Arabe: A2, Allemand: A2