

# Mohamed RAHMANI

Paris et périphérie, Île-de-France, France

[mohamedrahmani.contact@gmail.com](mailto: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) et futur élève ingénieur informatique en Big Data & Machine Learning à l'EFREI Paris.

## COMPÉTENCES

**Langages:** Java/JEE(Servlet, JSP, JUnit, TDD), Python, Javascript, Typescript, SQL, HTML, CSS, Tailwind CSS

**Outils de développement:** Eclipse, IntelliJ, VS Code, Android Studio, Linux, AWS, Postman, Git, Jenkins, Docker, Maven

**Librairies/Frameworks:** Spring, Spring Boot, ReactJS, NextJS, NodeJS, PostgreSQL, MongoDB

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNEL

### METM

01/2024 - 03/2024

Stage Développeur Full Stack

2 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** et développement de composants front-end en **ReactJS**
- Mise en place d'une **API REST** en **Laravel** et documentation des fonctionnalités back-end développée avec Doxygen

## FORMATIONS

**Cycle Ingénieur, Big Data & Machine Learning**, EFREI Paris

09/2025 - 06/2028

**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