

Ingénieur logiciel avec trois ans d'expérience en Java et CI/CD, ambitieux et motivé. Polyvalent, avec une expérience backend et frontend, prêt à contribuer à des projets innovants. À la recherche d'un CDI et disponible immédiatement

### COORDONNÉES

(

+33 6 29 16 07 66

 $\checkmark$ 

<u>aarjipro@gmail.com</u>

Mon Portfolio

in

Y<u>ahya Aarji</u>

#### **EDUCATION**

Master MIAGE-MBDS (Top 10 France)
 Université Côte d'azur
 2022 - 2024

• Licence informatique

Université Côte d'azur 2019 - 2022

## **COMPÉTENCES TECHNIQUES**

• Principes: TDD, DDD, SOLID, Clean Code

• Architectures : Microservices, Hexagonale

• Systèmes : distribués et multi-threading

• Langages: Java, JS, TS, PHP, Python, C#

• CI/CD: Docker, K8S, JenKins, GitLab

SGBD: SQL, NoSQL, OLAP/OLTP

• APIs: REST, SOAP, gRPC, WebSocket

 Méthodologies & Outils : Agile (Scrum, SAFe Kanban), Git, Jira, Confluence

 Frameworks & Technologies: Backend (Spring Boot, Hibernate), Frontend (Angular, React, Bootstrap)

• Big Data & Cloud : AWS (EC2, S3, Lambda), Hive, Microsoft Azure

#### **LANGUES**

Français: Bilingue

• Anglais: Intermédiaire

# YAHYA AARJI

Développeur Fullstack

#### **EXPERIENCES PROFESSIONNELLES**

#### Développeur Full Stack | PROBTP | Alternance

Septembre 2023 - Septembre 2024 | Cagnes-sur-mer, France

- Maintenance et évolution d'applications critiques utilisées quotidiennement par les gestionnaires.
- Optimisation des recherches avancées dans "Suivi Flux" : filtres dynamiques en AngularJS et amélioration de la navigation, réduisant les temps de réponse de 50%.
- Sécurisation des données sensibles : anonymisation des champs critiques, assurant la conformité RGPD.
- Développement d'un batch d'extraction avec Spring Boot, accélérant le traitement des données de 30%.
- Automatisation des déploiements avec Jenkins et GitLab CI/CD, réduisant les erreurs manuelles et accélérant les mises en production.
- Participation aux réunions de sprint avec suivi des tâches via Jira et documentation sur Confluence.

Java, AngularJS, Spring Boot, JavaScript, Maven, Jenkins, GitLab, Postman, MySQL, PostgreSQL, IBM DB2, Methodologie Agile, Kibana

#### Développeur Freelance | Fiverr

Juillet 2021 - Août 2023 | Cagnes-sur-mer, France

- Développement de sites web et d'applications avec un focus sur l'automatisation et l'optimisation des performances.
- Création d'un outil OCR en Python pour automatiser la détection des absences dans des PDF scannés, réduisant le temps de vérification de plusieurs heures à 1,8 seconde pour 1 000 étudiants.
- Développement d'une plateforme de gestion de tournois avec React et Bootstrap, capable de gérer jusqu'à 256 participants simultanés, simplifiant l'organisation des événements.

Java, JavaScript, Python, PHP, TypeScript, Angular, React, NodeJs, ExpressJs, Maven, GitHub, AWS, Oracle Database, MariaDB, Firebase Realtime Database, MongoDB

#### PROJETS ET CONTRIBUTIONS

- Project Big Data: Optimisation de Traitement de Données
  Outils: Java, Hadoop MapReduce, Bash Scripting, Hive
- PixelBoard: Plateforme Interactive de Dessin Collaboratif
  Outils: React, Node.js, WebSocket, MongoAtlas, Docker
- Création des Spring Boot Microservices (jeu Yams)
  Outils: Spring, Maven, Docker, Travis Cl, Tests unitaires
- BiblioTech : Gestion de Bibliothèque Numérique Outils : ASP.NET Core, WPF, OpenAPI
- SignatureChecker : Vérification de Signatures Numériques Outils : Angular, JavaScript
- SaveIt : Jeu Éducatif sur le Tri des Déchets

Outils: Babylon.js, Blender

• Thornament : Plateforme de Tournois eSports Outils : React, Firebase, Nodejs

## **CENTRES D'INTÉRÊT**

 Musique, Cinéma, Lecture, Voyage, Nouvelles technologies, Sport.