

Mohamadou Mansour HABIBOU HAMANI

# Ingénieur Java backend

### **COORDONNÉES DE CONTACT**

Adresse: 18 Rue Henri Tariel, 92130 Issy-les-

Moulineaux

E-mail: mansourh923@gmail.com Portable: +33 6 65 15 40 90 Disponibilité: Immédiate

#### **PROFIL PERSONNEL**

Diplômé d'un Master MIAGE à l'Université de Picardie Jules Verne avec mention Bien, j'ai acquis une solide expérience en tant qu'ingénieur développeur Java backend chez Autoliv pendant 2 ans. Aujourd'hui, je vous propose de mettre mes compétences et mon expertise au service de votre entreprise en tant qu'ingénieur ou développeur logiciel.

### **SAVOIR FAIRE**

- -Gestion de projet
- -Ingénierie Logiciel
- -Ingénierie Des Systèmes d'information
- -Software craftsmanship
- -Clean code
- -Test Unitaires
- -Développement de Webservices REST
- -CI/CD
- -Design patterns
- -Reverse engineering

## **SAVOIR ETRE**

Bonne communication, Esprit d'équipe, Organisé, Résolution de problèmes, Capacité à apprendre, adaptabilité

#### **LANGUES**

Français: Niveau Courant Anglais: C1 (Altissia)

### **PLONGEZ DANS MON PARCOURS**

Portefolio: https://manserman.github.io/portefolio

Github: https://github.com/manserman

Linkedin:https://www.linkedin.com/in/habibou-

hamani-mohamadou-mansour/

# **EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES**

# Ingénieur Java backend: Autoliv

Septembre 2022-Septembre 2024

- Missions:
- Migration stratégique : Mise à jour progressive du backend Java (de Java 6 à Java 17) et migration des webservices REST de Jersey vers Spring Boot 2.7, fondée sur une analyse comparative des compatibilités, performances et évolutivité des technologies.
- Analyses décisionnelles : Études approfondies sur Spring Boot, Jersey, Java et Tomcat pour guider les choix d'architecture et assurer une optimisation et une évolutivité à long terme.
- Modernisation des applications : Migration des applets vers des applications client lourd Java, améliorant la robustesse et la compatibilité avec les environnements modernes grâce à IcedTea-Web.
- Sécurisation et amélioration : Intégration d'un système d'authentification LDAPs, détection et résolution de CVE, ajout de fonctionnalités, correction de bugs.
- Qualité logicielle : Réalisation de tests d'intégration et unitaires, utilisation de pipelines CI/CD pour garantir la fiabilité et la robustesse du code.
- -Compétences acquises :Développement logiciel et de Webservices REST, Gestion de projets, Travail en équipe, Autonomie, Prise de Décision, Méthodologie agile

# Stage Développeur web: LaHotoie

Avril 2022 - Juin 2022

 Conception et réalisation d'une application
 Web permettant le suivi des élèves en périodes d'entreprise.

# COMPÉTENCES TECHNIQUES

### STACK DE PREDILECTION

- BACKEND: Java ee, Spring boot, Hibernate, JPA, Jersey
- Tests Unitaires: JUnit, Mockito
- DevOps & CI/CD: Jenkins, GitLab, Maven, Azure DevOps
- Base de Données: SQL, NoSQL
- Gestion de projets: Jira
- Outils et environnements: Eclipse, IntelliJ IDEA, Tomcat, IcedTea-Web, WildIfy (JBOSS)

## **Autre Stack**

Swagger, C#, Python, C++, C, Talend (ETL), .Net Core, Entity Framework, Lombock, MQTT

### **PARCOURS ACADEMIQUE**

2022-2024 Master MIAGE (Mention BIEN)
Université de Picardie Jules verne, Amiens

2021-2022 Licence 3 MIAGE (Mention A-bien)

Université de Picardie Jules Verne, Amiens