



**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
- TDD
- Clean code
- Test Unitaires
- Développement de Webservices REST
- CI/CD
- Design patterns

### SAVOIR ETRE

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

### LANGUES

Français: Niveau Courant

Anglais: C1 (Altissima)

### 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:

- **Migrations stratégiques** : Mise à jour progressive du backend Java (de Java 6 à Java 17) et migration d'une douzaine de webservices REST de Jersey vers Spring Boot 2.7.9.
- **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'authentificationLDAPs,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
- **Conteneurisation & CI/CD** : Docker, Kubernetes, Jenkins, GitLab, Maven, Azure DevOps
- **Base de Données**: SQL, NoSQL
- **Gestion de projets**: Jira
- **Outils et environnements**: Eclipse, IntelliJ IDEA, Tomcat, IcedTea-Web, Wildlfy (JBoss)

### Autre Stack

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

## PARCOURS ACADEMIQUE

2022-2024      Master MIAGE (Mention BIEN)

Université de Picardie Jules verne, Amiens

2021-2022      Licence 3 MIAGE

Université de Picardie Jules Verne, Amiens