

# Johnny RAMANANJATOVO

Ingénieur Logiciel Full-Stack | Intégration IA

Paris, Île-de-France | johnny.ramananjatovo@gmail.com | +33 7 67 72 82 22  
linkedin.com/in/johnny-ramananjatovo | github.com/Whitemes | whitemes.dev

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

### Worldline - Apprenti Développeur SAP & IA

Leader européen des paiements | Septembre 2023 - Aujourd'hui

- **Architecture IA** : Conception d'un pipeline de Code Review automatisé (AIRA). Orchestration d'agents IA (LLMs) pour l'optimisation de code et le suivi des pratiques Clean Code.
- **Automatisation & Data** : Développement d'outils de monitoring des licences SAP (CDS Views, Reporting). Extraction et transformation de données pour le pilotage décisionnel.
- **Intégration Système** : Workflows d'intégration SAP CPI (Cloud Platform Integration) avec Groovy.
- **Maintenance corrective** : Support et correction sur environnements SAP ECC. Support post mise en production.

### Institution Saint-Aspais - Apprenti Développeur Système

Septembre 2022 - Août 2023

- Automatisation Infrastructure : scripting PowerShell pour la gestion de l'Active Directory.
- Développement d'outils internes C# pour la gestion des utilisateurs (Identity Management).

### Pôle d'Excellence Cyber - Développeur Web (Stage)

Janvier 2022 - Février 2022

- Développement Fullstack du portail les-cadettes-de-la-cyber.org.

## PROJETS INFORMATIQUES

### LITDHOSPI - Plateforme Santé Open Source - Java 25, Spring Boot 4, Next.js 16, React 19, Docker

- Plateforme multi-modules de vérification des professionnels de santé (RPPS) et moteur de recommandations médicales.
- **IHM React.js** : Développement du front-end en Next.js 16 / React 19 (App Router). Interfaces de consultation, formulaires dynamiques et affichage des résultats de vérification.
- **Mapping & Intégration** : Système de mapping dynamique Typeform↔domaine avec versionning des configurations (Spring Data JPA, Strategy Pattern). Import batch de données ouvertes via Spring Batch FieldSetMapper.
- **IA & NLP** : Matching sémantique des praticiens via transformers (DJL/PyTorch, HuggingFace Tokenizers) et scoring intelligent.
- **Interopérabilité** : Intégration FHIR (HL7) avec l'Annuaire Santé (ANS) et données ouvertes data.gouv.fr.
- **Architecture** : Architecture microservices, API REST. 3 modules Maven (rpps-verification, recommandation, demo), Spring Batch, CI/CD GitLab, Docker Compose.
- Responsable fonctionnel, équipe de 7 développeurs. Rédaction de User Stories et spécifications techniques. Tests unitaires. Gestion Agile (Jira/Confluence).

### BabalsYou - Java 23, Spring Boot 3, WebSockets, Docker, Railway

- Reproduction du jeu de puzzle BabalsYou : moteur de règles dynamique, parsing de niveaux et logique de jeu.

### WordwidZ - Kotlin, Jetpack Compose

- Jeu éducatif Android, architecture MVVM.

### ChatVaBien - Java NIO

- Système de messagerie non-bloquant : messages publics, connexions privées P2P, transfert de fichiers, protocole réseau custom.

### Anti-Procrastination Cockpit - JavaScript

- Dashboard de productivité personnel.

### Big Data & Kafka - JavaScript, Shell

- Projets Big Data : installation et exploitation d'Apache Kafka, pipelines de streaming de données.

## FORMATION

### ESIEE Paris - Diplôme d'Ingénieur en Informatique

Architecture, Design & Développement | Septembre 2023 - Septembre 2026

- Java avancé, paradigmes de programmation, algorithmique, design patterns, architecture logicielle.
- Infrastructure : systèmes Linux, réseaux TCP/IP, Cloud Computing (GCP).

### CNAM - Licence Informatique (16.44/20)

2022 - 2023

### Campus Saint-Aspais - BTS SIO (17.11/20)

2020 - 2022

## COMPÉTENCES TECHNIQUES

<b>Langages</b>	Java, JavaScript/TypeScript, Python, SQL, HTML, CSS, Kotlin, Groovy, C, C#.
<b>Frameworks</b>	React.js, Next.js, Spring Boot, Spring Batch, HAPI FHIR, Node.js, LangChain, LangGraph, Three.js, Jetpack Compose, API REST, PostgreSQL, MySQL.
<b>Cloud &amp; DevOps</b>	Google Cloud Platform (GCP), Docker, Kubernetes, CI/CD (GitLab, GitHub Actions), Linux (Bash).
<b>IA Générative</b>	Intégration LLM (OpenAI API, Anthropic Claude), Prompt Engineering, Orchestration d'agents IA (n8n), RAG, NLP (DJL/PyTorch, HuggingFace), Claude Code.
<b>SAP</b>	ABAP, Fiori, CPI (Cloud Platform Integration), CDS Views, ECC6, S/4HANA.

## LANGUES

- **Anglais C1** - TOEIC 925/990 | **Français Natif** | **Malgache Natif**.