

# Seer MENSAH-ASSIAKOLEY

## Développeur FullStack- Java Spring/React

✉ seerharley03@gmail.com ☎ +33 7 88 44 41 26 📍 Île-de-France, France

📧 MaashRees 🌐 Seer MENSAH-ASSIAKOLEY 🔗 Portfolio



Ingénieur Logiciel, je combine une maîtrise approfondie du développement **Fullstack (Java/Spring, React)** avec une expertise en **traitement et modélisation de données(Python)**. Mon profil hybride me permet de traduire des concepts de recherche et des flux de données complexes en applications interactives et performantes. Rigoureux et passionné par l'innovation logicielle, je m'attache à concevoir des architectures robustes et des interfaces intuitives.

### 📁 EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

#### Ingénieur Logiciel & IA, VisioTerra ✍

10/2024 – 09/2025 | Champs-sur-Marne

- Entraînement d'environ 60 modèles LICH sur images Sentinel-1 avec **Python**, atteignant un facteur de compression  $\approx \times 250$  sans perte visuelle notable.
- Évaluation de la qualité des modèles à l'aide de métriques thématiques et génériques.
- Développement de scripts de gestion pour le stockage objet S3 sur OVH Cloud.

#### Developpeur FullStack, Projet BooqIn, UGE ✍

12/2024 – 03/2025 | Champs-sur-Marne

- Conception **API REST** robuste avec **Java Spring Boot** et Thymleaf et d'une appli mobile native **Android** avec **Kotlin** et **Jetpack Compose**.
- Mise en œuvre d'un système complexe de gestion de collections normals ou dite "intelligentes" de livres.

#### Ingénieur Logiciel R&D, VisioTerra ✍

04/2024 – 09/2024 | Champs-sur-Marne

- Migration et optimisation de code vers **PyTorch 2.3**, réduisant le temps d'exécution de 30 %.
- **Automatisation** des tests de compression/décompression sur 150 produits Sentinel-1.

#### Hôte d'accueil, Agence Cassandra ✍

12/2023 – aujourd'hui | Théâtre du Châtelet, Paris

### 🎓 EDUCATION

#### Master Informatique : Logiciel et Ingénierie de Données,

Université Gustave Eiffel

2023 – 2025 | Champs-sur-Marne

#### Licence Informatique, Université Gustave Eiffel

2020 – 2023 | Champs-sur-Marne

### 🧠 COMPÉTENCES

**BACKEND** — Java/Spring Boot, Python, Kotlin, Langage C, Quarkus, Architecture APIs RESTful

**FRONTEND** — React.js, VueJs, Angular, TypeScript, Thymleaf, Jetpack Compose (Android)

**IA & DEEP LEARNING** — Python, PyTorch, Modèles CNN, Modèles GAN

**INGÉNIERIE DE DONNÉES** — Kafka, PostgreSQL, MongoDB, MySQL, SQLite, Stockage S3

**DEVOPS** — Docker, CI/CD (GitHub, GitLab), Linux, Cloud OVH, Kubernetes

**MÉTHODOLOGIE & STRATÉGIE** — Agile (Scrum), Git, Architecture Logicielle, Gestion Transactionnelle

### 🔗 CENTRES D'INTÉRÊTS

- Sport
- Photographie

### 🌐 LANGUES

**Anglais**  
Courant