

**À la recherche d'un poste de développeur logiciel ou développeur full stack en CDI.**  
**Formation – EPITA Msc in Software Engineering**

Développeur logiciel orienté résultats avec 2,5 ans d'expérience en développement full stack. Je cherche à mettre à profit mes compétences techniques en Java, React et micro-services dans un rôle stimulant. Désireux de contribuer de manière innovante aux projets et de révolutionner l'interface utilisateur des applications.



### Expérience

#### Software Engineer Stage, Kyriba

Paris, France Février– Juillet 2024

1. Création d'un modèle de processus dynamique : Optimisation du temps de préparation des courriels grâce à la sélection des membres et des modèles d'email, en utilisant Java, RabbitMQ et des microservices.
2. Développement d'un microservice de personnalisation de modèles : Amélioration de la précision des données et de l'engagement des courriels via l'intégration d'API et des moteurs de templates.
3. Construction d'un microservice de conversion multi-format : Amélioration de la gestion des documents avec la conversion de formats de fichiers (TED) et une architecture microservices.
4. Intégration du stockage local et envoi de courriels : Optimisation du flux de travail grâce à la gestion du stockage local et PostgreSQL.
5. Technologies utilisées : Spring Boot, Gradle, RabbitMQ

#### Développeur full stack, Learny Technologies

Puduchery, Inde, 2020-2022

1. Amélioration de l'apprentissage des étudiants en développant des applications web, ce qui a augmenté leur engagement et amélioré les résultats d'apprentissage.
2. Optimisation de la base de données back-end, améliorant la performance des requêtes et réduisant le temps de réponse du serveur.
3. Contribution à la méthodologie Agile, ce qui a accéléré le délai de livraison des projets.
4. Utilisation de React.JS, Express.JS, MongoDB, GitHub, Visual Studio Code, MongoDB, et AWS pour réaliser le projet.

---

### Compétences

**Langues :** Anglais (C2), Français (B1), Tamoul (Langue Maternelle)

**Soft skills :** Travail d'Équipe, Esprit Critique, Résolution de Problèmes, Leadership, Négociation

**Développement Web :** JavaScript, React, HTML, CSS, UI, Redux, Node.js, Express.js, Postman

**Développement Backend :** Java, Spring Boot, Gradle, Spring Security, Hibernate, Rest API, RabbitMQ, Maven, Python, Flask

**Bases de données :** MongoDB, SQL, PostgreSQL

**Systèmes d'exploitation :** Windows, Linux, Machine Virtuelle

**DevOps et CI/CD :** Docker, Jenkins, Git, CI/CD

**Outils :** Figma, Visual Studio Code, IntelliJ

**Services Cloud :** AWS

---

### Formation

EPITA, l'école des ingénieurs en intelligence informatique, **Msc en Software Engineering**  
Database, Advance Java Programming, Web Application Pattern, Software Quality Assurance.

Paris, France  
Septembre 2022 - Juillet 2023

Pondicerry Engineering College, **M.Tech en Energy Technologies**  
Dynamique des fluides computationnelle (CFD), Analyse, Conception, Thermodynamique

Puducherry, Inde  
Août 2018 - Mars 2020

---

### Projets académiques

1. **Gestion des billets :** Projet Java pour gérer les enregistrements de vols et les réservations des clients au centre de services.  
Outils: JUnit, Spring, Hibernate, REST, H2.
2. **Java Fund :** Application backend qui enregistre et maintient les rapports des patients et les informations d'assurance dans la base de données.  
Outils: Java, Hibernate, SQL, JUnit.
3. **IA Personnalisée :** IA personnalisée qui interagit sur plusieurs sujets et utilise des données personnalisées.  
Outils : Python, Lang Chain, RAG, base de données embarquée.