

# Phuong LE

Développeur Full-stack Java Spring Boot | REST APIs

Meaux, France | phuong.le77100@gmail.com | 06 95 32 43 98 | [LinkedIn](#) | [Github](#) | [Portfolio](#)

Développeur Full-Stack spécialisé en **Java 21, Spring Boot**. Conception de **RESTful APIs** sécurisées (**JWT, Spring Security, OAuth2**) documentées via **OpenAPI/Swagger**. Expérience en **Docker, CI/CD, AWS (EC2, S3)**, optimisation **SQL** et **Clean Architecture**. Application des principes **SOLID, Design Patterns, TDD** avec mise en place de tests unitaires et d'intégration. Environnement **Agile/Scrum, Linux**.

## Compétences

**Backend:** Java 21, Spring Boot, Spring Framework, Spring Security, Swagger, Hibernate, JPA, RESTful API Design

**Frontend :** React, TypeScript, JavaScript, HTML5, CSS3

**DevOps & Cloud:** Docker, Kubernetes (notions), CI/CD, Jenkins, GitLab, Maven, Git, GitHub Actions, AWS (EC2, S3)

**Base de données:** PostgreSQL, MySQL, MongoDB, SQL, NoSQL

**Testing:** JUnit, Mockito, Unit Testing, Integration Testing, TDD

**Méthodologies :** Agile, Scrum, Clean Architecture, MVC, SOLID, Design Patterns

**Langues:** Français (Natif), Anglais (Professionnel)

## Expérience Professionnelle

### Développeur Full-Stack PHP / Symfony – React

Cash Flow Positif, Montrouge, France

09/2024 – 09/2025

- Migration d'un monolithe Symfony vers une architecture REST, amélioration de la maintenabilité de 70%.
- Optimisation **des** requêtes SQL et **des performances backend**, -35% latence API.
- Refactoring de plus de 15 000 lignes de code legacy selon principes SOLID et Clean Code.
- Mise en place pipeline CI/CD avec automatisation des tests et déploiement continu sur AWS (EC2, S3).

### Chercheur en Algorithmique & Systèmes Multi-Agents

Laboratoire LIGM, Champs-sur-Marne, France

05/2024 – 09/2024

- Développement **d'algorithmes** multi-agents (Held-Karp, Q-Learning) +22% d'efficacité des trajectoires.
- Simulation sous ROS2/Gazebo et Implémentation **d'un système** P2P en Python/C (-18% latence).

## Formation

### Master Logiciel et Ingénierie des données

Université Gustave Eiffel, Champs-sur-Marne, France

2023 – 2025

### Licence Informatique

Université Gustave Eiffel, Champs-sur-Marne, France

2020 – 2023

## Projets Techniques

### Booqln – Application SaaS de gestion d'emprunts

Spring Boot – React

11/2024 – 03/2025

- Développement d'une API REST complète (CRUD, pagination, validation) documentée OpenAPI.
- Authentification JWT, gestion des rôles et architecture Clean Architecture.

### GitClout – Analyse de repositories Git

Spring Boot – Vue.js – JGit

10/2020 – 12/2023

- API d'analyse de dépôts Git (commits, fréquence, contributeurs).
- Traitement et extraction de métadonnées avec optimisation **des performances backend**.