



Sang PHAM

Développeur Fullstack Java / React

Développeur spécialisé dans la conception et le développement d'applications web orientées métier, avec une expertise en Java / Spring Boot pour le backend et en TypeScript / React pour le frontend.

Java

TypeScript

Spring Boot

React

CONTACT

TÉLÉPHONE

+33 6 34 40 55 15

EMAIL

tqs.pham@gmail.com

LINKEDIN

www.linkedin.com/in/tq-sang-pham

SITE WEB

www.lightdevops.com

COMPÉTENCES

Back-end

Java

Spring Boot

Kafka

DDD

Front-end

TypeScript

React

Next.js

Bases de données

SQL

PostgreSQL

MongoDB

Tests & Qualité

JUnit

Mockito

Jest

Cypress

Playwright

TDD

BDD

DevOps & Cloud

Docker

Kubernetes

GitLab CI

ArgoCD

Observabilité & Monitoring

Dynatrace

Grafana

ELK Stack

Méthodologies agiles

Scrum

Kanban

LANGUES

Français

C1 - Avancé

Anglais

B2 - Intermédiaire avancé

FORMATION

Doctorat – Science des matériaux

2014 - CEA

Ingénieur – Génie mécanique

2011 - UTT

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

SFEIR — Consultant

05/2024 – Présent

LCL — Développeur Back-end

07/2024 – Présent

API DSP2 permettant aux tiers agréés d'accéder aux comptes clients, de consulter les données et d'initier des paiements avec le consentement des clients

- Concevoir des API Open Banking sécurisées conformes DSP2 (OAuth2, certificats, gestion du consentement)
- Implémenter des évolutions critiques pour des services bancaires à forte volumétrie (virements en masse, paiements entreprises, gestion des accès délégués, ...)
- Accompagner les prestataires de paiement tiers dans l'intégration des API (diagnostic, résolution d'incidents)
- Déployer et superviser des microservices distribués (Kubernetes, observabilité)

Java · TypeScript · Spring Boot · Node.js · Microservices · Kafka · MongoDB · JUnit · Mockito · Jest · Playwright · Docker · Kubernetes · GitLab CI · ArgoCD · Dynatrace · Grafana · ELK · Agile Scrum

Auchan — Développeur IA

05/2024 – 07/2024

Chatbot d'IA générative pour le support client utilisant Gemini

- Améliorer la pertinence des réponses via RAG avec embeddings multilingues
- Optimiser les pipelines de recherche (multi-query, reranking, similarity search)
- Concevoir des stratégies avancées de prompt engineering (CoT, self-consistency)

Python · FastAPI · TypeScript · React · Next.js · LangChain · PgVector · GitLab CI · Agile Kanban

VIVERIS — Consultant

07/2022 – 05/2024

CFA numiA — Lead développeur Front-end (promu en mai 2023)

10/2022 – 05/2024

Plateforme web izia-numia.com dédiée au suivi de l'alternance

- Définir l'architecture front-end (React, Redux)
- Mettre en place des standards de qualité et des bonnes pratiques
- Encadrer et accompagner une équipe de 4 développeurs (revues de code, mentoring)
- Optimiser les performances et refactoriser le code

TypeScript · React · Redux · Jest · Cypress · MUI · PostgreSQL · GitLab CI · Agile Scrum

BRGM — Développeur Back-end

07/2022 – 05/2024

API de gestion des données du sol et du sous-sol

- Concevoir des API pour la gestion de données scientifiques
- Modéliser les données et concevoir des diagrammes UML
- Développer et livrer des services back-end (Spring Boot)
- Collaborer avec les équipes Ops et Front-end pour le déploiement et les tests

Java · Spring Boot · Hibernate · PostgreSQL · Pulsar · Docker · GitLab CI · Agile Kanban

AFPA — Reconversion — Développeur Web

10/2021 – 06/2022

MCA — Client Actemium — Ingénieur conception mécanique

03/2019 – 06/2021

IJL — R&D Scientifique — Développeur Python

06/2017 – 02/2019

Logiciels desktop dédiés au traitement et à l'analyse d'images X-Ray

- Concevoir et développer une application desktop
- Optimiser des algorithmes de traitement d'images
- Valoriser les résultats via publications et présentations

Python · Tkinter

UTT — R&D Scientifique — Mécanique et Matériaux

01/2015 – 05/2017