Vy Vu

Développeuse full stack · Java / TypeScript

+33 7 44 40 12 46 · bella.vnpv@gmail.com · bellasekai.com · Lyon, France

PROFIL

Développeuse full stack Java / TypeScript, expérimentée en banque, énergie et e-commerce. Bac+5 en informatique, je recherche un CDI en développement full stack ou back-end.

COMPÉTENCES

Back-end	Java, Spring Boot, Quarkus, Hibernate/JPA, API REST, Keycloak, Node.js
Front-end	TypeScript, Angular, SvelteKit, Thymeleaf, HTMX, Tailwind CSS
Bases de données	PostgreSQL, Oracle SQL, InfluxDB
Outils & qualité	Docker, Git, CI/CD (Jenkins), tests unitaires (JUnit), revue de code, Claude Code
Méthodes & conception	Scrum, estimation des tâches, modélisation des données
Langues	Français B2, anglais B2, vietnamien (langue maternelle)

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Développeuse full stack — Stage de fin d'études
Nexen Tech · Énergie et centrale électrique virtuelle · Paris, France · 03/2026 – 09/2026

- Développement full stack d'un back-office de gestion d'actifs énergétiques avec Angular et Quarkus.
- Conception d'un éditeur de rapports personnalisés exploitant jusqu'à 20 ans de données horaires.
- Optimisation des graphiques (agrégation InfluxDB, sémaphore, cache) : de **10,02 s à 129 ms** une fois en cache.
- Mise en place de l'authentification, des rôles, de l'internationalisation FR/EN et des migrations de base de données.

Fondatrice et développeuse full stack
Bella Sekai · E-commerce et applications web · 07/2024 – Aujourd'hui

- Développement et exploitation d'une boutique SvelteKit : plus de **600 utilisateurs** et **5 000 transactions** à ce jour.
- Intégration du paiement par QR code, de l'automatisation de la livraison via webhook et d'un back-office.
- Conception d'une plateforme de dons pour streamers avec alertes vocales et overlays OBS.
- Développement de bots Discord : tickets de support, rôles automatiques, économie et mini-jeux.

Développeuse full stack freelance
Burger's Lyon 8 · Restauration multi-établissements · Lyon, France · 11/2023 – 06/2025

- Recueil des besoins, priorisation des fonctionnalités et mise en production en collaboration directe avec le client.
- Développement d'un planning multi-établissements en Spring Boot et HTMX, avec accès par rôle.
- Gestion des créneaux, absences et heures travaillées, avec génération de contrats Word et de rapports comptables.

Développeuse full stack
BVBank · Banque · Hô Chi Minh-Ville, Vietnam · 11/2022 – 08/2023

- Développement d'un workflow de demandes de prêt en Java et Spring Boot.
- Création d'une API REST de retraits partiels sur épargne, connectée au core banking.
- Intégration d'une API de bancassurance avec signature numérique et gestion des callbacks asynchrones.

PROJET PERSONNEL

Bindery
Bibliothèque, traduction de romans et lecture multi-appareils · 09/2025 – Aujourd'hui

- Bibliothèque SvelteKit et PocketBase : import EPUB, traduction par LLM avec mémoire narrative, PWA hors ligne.
- Écosystème de quatre dépôts : application desktop Electron d'import avec OCR, plugin KOReader en Lua et fork du firmware CrossPoint (C++, ESP32-C3), synchronisés via API REST, OPDS et protocole kosync.

FORMATION

Mastère Européen Expert IT — Applications intelligentes et Big Data
FEDE · Gaming Campus · Lyon, France · 09/2024 – 11/2026

Double diplôme : MSc Développeur de jeu vidéo, rendu 3D temps réel et technologies immersives

Licence Informatique
Université de Caen Normandie · Caen, France · 09/2019 – 06/2022