Vy Vu

Développeuse full stack · Java / Angular

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

PROFIL

Développeuse full stack Java / Angular, plus de 2 ans d'expérience en banque, énergie et e-commerce, dont un back-office Quarkus / Angular pris en charge de bout en bout. Bac+5, disponible immédiatement en CDI.

COMPÉTENCES

Back-end	Java, Spring Boot, Quarkus, JPA / Hibernate, API REST, Kafka, Keycloak, Maven
Front-end	Angular, TypeScript, RxJS, SvelteKit, Thymeleaf, HTMX, Tailwind CSS, PrimeNG, Spartan
Bases de données	PostgreSQL, Oracle SQL, InfluxDB, Flyway
Outils & qualité	Docker, Git, Jenkins, CI/CD, JUnit, Playwright (E2E), Oracle Cloud, Claude Code
Méthodes & conception	Scrum, estimation des tâches, modélisation des données, revue de code
Langues	Français professionnel (DELF B2), anglais professionnel (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

- Développé 5 modules interconnectés du back-office (Quarkus, Angular) pour le lancement d'une simulation.
- Conçu un éditeur de rapports par blocs (texte, graphique, tableau, indicateur) sur 20 ans de données horaires.
- Optimisé les graphiques (agrégation InfluxDB, sémaphore, cache) : **129 ms** en cache contre **10 s** à froid.
- Implémenté le design system Spartan (shadcn/ui pour Angular) : composants sur mesure, conventions documentées.
- Mis en place l'authentification Keycloak (JWT, rôles), l'i18n FR/EN modulaire par page et les migrations Flyway.

Fondatrice et développeuse full stack
Bella Sekai Store · E-commerce et applications web · 07/2024 – 11/2026

- Développé et exploité une boutique SvelteKit / PocketBase : **600+ utilisateurs** et **5 000+ transactions**.
- Implémenté un contrôle de concurrence optimiste (compare-and-swap sur champ version) contre la survente.
- Intégré le paiement par QR code et automatisé la livraison par webhook : commande livrée dès le paiement, 24 h/24.

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

- Recueilli les besoins, priorisé les fonctionnalités et livré les versions en collaboration directe avec le client.
- Développé une application de planning en Spring Boot et HTMX : créneaux, absences, heures travaillées, rôles.
- Automatisé les documents : rapports comptables Excel, contrats Word pré-remplis, plannings PDF à afficher.

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

- Développé un workflow de prêt (Spring Boot, HTMX) qui centralise plusieurs systèmes pour tout un service.
- Créé une API REST Spring Boot de retraits partiels sur épargne, connectée au core banking.
- Intégré une API de bancassurance (signature numérique, callbacks asynchrones) et des notifications Kafka.

PROJET PERSONNEL

Bindery
Plateforme de lecture et de traduction de romans par IA · 09/2025 – Aujourd'hui

- Développé une liseuse hors ligne (SvelteKit, PocketBase) utilisée au quotidien, avec imports web et EPUB.
- Conçu une traduction par LLM local à mémoire du récit, au contexte trié par pertinence : **13× moins** de texte envoyé.
- Créé une API REST (token, idempotence) pour une app desktop, un plugin KOReader et kosync ; **350+ tests**, CI/CD.

FORMATION

Mastère Européen Expert IT, Applications intelligentes et Big Data
FEDE · Gaming Campus · Titre RNCP niveau 7 (Bac+5) · 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