

Karl DELOURMEL

Développeur Java Full Stack

https://gitlab.com/users/karl.delourmel/projects

Chartres de Bretagne | 06 26 57 06 48 | karl.delourmel@gmail.com

Backend

- Java (8 – 26)
- Spring Boot (2.1.1 – 4.1.1)
- Quarkus (3.30.5)
- Spring Security / JWT
- JPA / Hibernate
- JUnit / Mockito
- Testcontainers
- API REST
- RabbitMQ
- OpenAPI / Swagger

Frontend

- Vue.js
- JavaScript - TypeScript
- Web : Symfony - Twig

DevOps

- CI/CD GitLab
- SonarQube
- Docker
- Grafana – Prometheus - Loki
- Proxy : Nginx
- Déploiement AWS
  EC2 / Lambda
- IAM / Sécurité AWS
- Agile

Claude Code

Méthode : User Stories
Contrôle : Revue de code, refactoring
Tests : TU - TI - E2E
Perf & sécurité : K6 – scan ZAP

DIPLÔMES

CDA Concepteur Développeur d'Applications (Bac + 4)
ENI - Chartres de Bretagne

POEC Java JEE
Wijin Academy – Cesson-Sévigné

DUT Génie Électrique et Informatique Industriel
Université Rennes 1

CERTIFICATIONS

Accessibilité PA-F
Wijin Academy

CENTRES D'INTÉRÊT

VTT, Downhill, Warhammer 40k

Développeur Java Full Stack orienté backend (Spring Boot, Quarkus), déploiement cloud AWS et CI/CD. 3 ans de développement applicatif et 15 ans d'expertise IT en TPE/PME, du besoin métier à la mise en production.

EXPÉRIENCE DÉVELOPPEUR

Développeur Backend DevOps
Ekolis - Éditeur de solutions de gestion et de suivi de flotte Châteaubourg - mars / juin 2026

Application - Plateforme de supervision de camions

- Développement et maintenance d'applications Spring Boot 2.1.1 en Java 8.
- Développement et intégration de nouvelles fonctionnalités conformément aux besoins métiers.
- Décodage de trames hexadécimales issues des capteurs et traitement des messages via RabbitMQ.
- Conception et exécution de requêtes SQL pour des demandes clients.
- Analyse, diagnostic et correction des anomalies applicatives (debug et maintenance corrective).
- Suivi et analyse des performances des serveurs et des applications (logs, base de données, api, mémoire, threads…).

Ingénieur études et développement en alternance
Océane Consulting Data Management - ESN Rennes - 2024 / 2025

Application - Enquête de Satisfaction (version 2 – poids réduit de 50%)

- Migration et Développement Spring Boot 2.7.7 à 3.5.7, Java 11 à 23
- Refactorisation configuration Spring Security (JWT, SecurityFilterChain)
- Migration vers écosystème Jakarta (javax → jakarta)
- Ajout de composant en Vue.js V2 et Débogage
- CI/CD GitLab (Job TU, TI Newman, Code Climate, Image Docker, AWS)
- Conteneurisation Docker (Dockerfile, Docker Compose)

Application - Entretien de carrière

- Développement Spring Boot 3.4.5, Java 21
- Ajout de composant en Vue.js V3
- Rédaction des Spécifications Fonctionnelles et Techniques
- Conformité RGPD et lois sur les données relatives aux entretiens de carrière

PROJETS PERSONNELS

Setup : Serveur Local Ubuntu – Compte AWS – PC Linux Arch – IntelliJ

Emailing - Architecture Serverless (optimisation des coûts AWS)

- Micro-service : API Quarkus 3.30 JVM Java 17 (Paquet : 21,3 Mo)
- Déploiement Lambda AWS via CI/CD (Gitlab Runner : CI, build, Push AWS)
- Sécurisation via IAM & Access Keys

Questionnaire – Refonte (Spring Boot / Vue 3 / Nginx)

- API Spring Boot 4.1.1 Java 26 - Vue.js V3
- Déploiement via CI/CD sur serveur Proxmox, Nginx, Grafana, Loki

EXPÉRIENCE INFORMATIQUE

Rennes 2008 – 2023

Gérant (EURL – 2 personnes) *GesKaD - 6 ans*
Technicien / Technico-Commercial *Burelec - 4 ans*
Technicien Informatique *JDC / DSEM / Ouest Micro Service / Ouest France*

Spécialisé dans l'informatique d'encaissement et client TPE / PME

- Gestion de projet et d'équipe - Cycle en V, de la commande à la livraison client
- Relation client / formation / accompagnement / autonomie terrain