

Lannoy Allan

INGÉNIEUR DEVOPS & FULL-STACK

06 34 58 59 67 · <https://www.linkedin.com/in/allanlannoy/> · <https://github.com/AllanLny> · allancontactdevpro@gmail.com · Wasquehal, 59290 · Permis B/ Véhiculé

RÉSUMÉ

Ingénieur DevOps / Développeur Full-Stack, expérimenté dans l'orchestration cloud avec Google Cloud Platform ainsi que dans le développement front/back-end. Autonome et curieux, je valorise le travail en équipe, l'entraide et les échanges techniques. Je conçois des solutions robustes et optimisées, en appliquant les bonnes pratiques de développement et d'infrastructure.

COMPÉTENCES PRINCIPALES

- Développement front-end (React, SCSS)
- Terraform (Infrastructure as Code)
- Google Cloud Platform
- Développement Back-end (Java SpringBoot)
- CI/CD (GitHub Actions, Docker, Sonar)
- Databases (PostgreSQL, MongoDB)
- Test (Jest, Junit, Cypress)
- Curiosité technologique et apprentissage continu
- Forte autonomie & proactivité
- Architecture modulaire et réutilisable
- Mise en production sécurisée & contrôlée

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Developer Full-Stack DevOps

SudoGroup – FinOps & Green IT | Oct 2024 - Sept 2025 (prévu)

- Conception et déploiement from scratch d'architectures Cloud complètes sur **GCP (Terraform)**, couvrant plusieurs environnements (dev/préprod/prod) et intégrant **Pub/Sub, Cloud Storage, Cloud Run Function** avec Python, **BigQuery, IAM, Data/Storage Transfer, Monitoring** & Alerting, pour optimiser la gestion des données et coûts cloud.
- Orchestration d'une pipeline serverless automatisé et event-driven, orchestrant l'ingestion, la transformation (nettoyage, classification) et l'injection des données de facturation Azure vers BigQuery, suivi par l'exécution de fonctions Cloud Run Functions dédiées aux optimisations **FinOps** et **GreenOps** (start/stop, réservations d'instances, etc..).
- Mise en place d'un système CI/CD **GitOps** avec **GitHub Actions** et **GitHub App**, permettant la propagation sécurisée et automatisée d'un template d'infrastructure centralisé vers de multiples projets clients, assurant cohérence, évolutivité et gestion des secrets.
- Développement d'un SaaS multi-client (**React, SCSS, FastAPI, PostgreSQL, Docker...**) offrant une interface intuitive (design UI/UX via Figma) pour visualiser les optimisations FinOps/GreenOps, avec une architecture multi-tenant et une gestion fine des accès (comptes entreprise, rôles, filtrage par type de recommandation, création d'équipes).
- Participation active aux choix techniques back-end et à l'intégration des APIs d'optimisation pour garantir performance et scalabilité.
- Prise en charge des incidents techniques, avec analyse, diagnostic et déploiement de correctifs dans des délais courts.
- Coordination avec l'équipe data pour aligner les solutions techniques aux besoins métier.
- Développement de scripts Python automatisés fonctionnant en symbiose avec les Cloud Run Functions, en collaboration étroite avec l'équipe data en charge des modèles ML pour la logique d'optimisation FinOps/GreenOps.

FORMATION ET CERTIFICATION

Expert en développement logiciel (Titre RNCP Niveau 7 - Bac +5)

OpenClassrooms | 2024 - 2025

Développement d'applications Full-Stack avec Angular (front-end) et Java/Spring Boot (back-end). Conception d'architecture logicielle, API REST, gestion de bases de données (SQL/PostgreSQL) et mise en œuvre de CI/CD avec Docker et SonarQube.

Développeur concepteur logiciel (Titre RNCP Niveau 6 - Bac +3/4)

OpenClassrooms | 2023 - 2024

Création d'applications web interactives avec JavaScript et React. Intégration d'API, débogage, tests et optimisation de l'accessibilité web et des performances.

Développeur intégrateur web (Titre RNCP Niveau 5 - Bac +2)

OpenClassrooms | 2022 - 2023

Maîtrise des langages fondamentaux (HTML5, CSS3, JavaScript) pour la création de sites web dynamiques. Initiation à React et aux concepts de développement back-end (Node.js/MongoDB/Express).

ACTIVITÉS EXTRA-PROFESSIONNELLES

Musculation Manga Anime Jeux Vidéo