

# Lannoy Allan

INGÉNIEUR DEVOPS & FULL-STACK

06 34 58 59 67 · <https://www.linkedin.com/in/allanlannoy/> · <https://github.com/AllanLny> · [allancontactdevpro@gmail.com](mailto: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

### Développeur Full-Stack Java/Angular (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 d'application JavaScript/React. (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 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