

LUCAS LAURENT

Ingénieur Informatique en Cybersécurité disponible dès Septembre 2025

Nancy @ lucas.laurent@telecomnancy.eu kour0 lucas-laurent06



Attiré par les projets techniques innovants, je cherche à relever de nouveaux défis mêlant développement, cloud et cybersécurité, dans le but de concevoir des applications à la fois performantes et sécurisées.

COMPÉTENCES & INTÉRÊTS

- Langages de programmation : Java C Python TypeScript PHP Dart Go
- Frameworks : React Next.js Micronaut Express Laravel Flask FastAPI Flutter
- Bases de données : MySQL PostgreSQL MongoDB Redis
- Cloud & DevOps : Docker Kubernetes Terraform ArgoCD Helm Linkerd GitHub Actions Jenkins Prometheus / Grafana C4
- Langues : Anglais - B2 (TOEIC) Français - Langue Maternelle
- Centres d'intérêts : Finance Blockchain Jeux vidéo Compétitif Échecs (Amateur) HomeLab

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Apprenti Analyste Développeur

Euro-Information – Contrat de professionnalisation

- Sept. 2024 – Sept. 2025
- Développement d'applications Web et mobile en C# avec un framework interne et du mainframe IBM en COBOL.
- MOE sur des projets bancaires de production notamment sur l'analyse des performances

Développeur FullStack

TESSAEL (Start-up) – Auto-entrepreneur

- Juin 2024 – Mars 2025
- Système d'organisation et de statistique en Next.js, FastAPI et MongoDB et gestion CI/CD avec Jenkins.

FORMATIONS

Ingénieur en Informatique et Cybersécurité

Télécom Nancy

2022 – Septembre 2025 Nancy

CPGE – Maths-Physique

Lycée Henri-Wallon

2019 – 2022 Valenciennes

PROJETS PERSONNELS

Barbu – Jeu de cartes multijoueur temps réel

Projet personnel – github.com/barbu-game

- 2026
- Conception et exploitation d'une plateforme Kubernetes de production sur Hetzner — IaC Terraform, GitOps ArgoCD, control-plane HA, autoscaler de nœuds, mesh mTLS Linkerd, autoscaling KEDA, tests de chaos et de charge k6, Prometheus/Grafana.
- Backend WebSocket autoritaire temps réel en Java 21 / Micronaut (GraalVM native), état sur Redis, front Next.js partageant un contrat OpenAPI code-first (le typecheck casse au moindre écart).

GetOut Inc.

getout.sport – Auto-entrepreneur

- Mars 2025 – Aujourd'hui
- Système de réservation sportive avec React, Laravel et PostgreSQL – Système distribué (Temporal Go) pour les paiements clients.
- Gestion CI/CD avec GCP, Github Actions & Monitoring avec Grafana et Prometheus.

Compilateur Ada

Telecom Nancy – Projet de groupe

- Nov. 2023 – Fév. 2024
- Développement d'un compilateur en Java (Grammaire LL(1), Lexeur, Parseur, Analyseur Sémantique)