

Constantin De La Roche

Développeur Full-Stack Senior Freelance

cdlr75@gmail.com · +33 6 80279072 · Toulouse, France · <https://cdelarochefr>

RÉSUMÉ

Ingénieur full-stack senior spécialisé en Ruby on Rails, Python et frameworks JS frontend. Je pilote les produits de la page blanche à la production : conception d'API, gestion d'état front-end complexe, infrastructure, et tout le travail de fiabilité ingrat entre les deux. À l'aise comme ancre technique sur de petites équipes. Je livre des SaaS propulsés par l'IA de bout en bout.

COMPÉTENCES

Ruby on Rails · Python · PostgreSQL · Docker · Linux · Ubuntu · DevOps · Claude Code · GitLab CI/CD · Intégration LLM · Architecture Logicielle · Frontend (Vue.js | Nuxt | React)

EXPÉRIENCE

Développeur Full-Stack Senior

2025–présent

Freelance · Toulouse, France · Télétravail

- J'aide les startups, PME et équipes techniques à concevoir, développer et faire évoluer des applications web robustes — de l'architecture backend jusqu'au déploiement et à l'observabilité. Fort de 9 ans d'expérience en tech (dont la co-fondation et le rôle de CTO d'un SaaS FinTech), je prends en charge les enjeux métier pour livrer des solutions durables de bout en bout, plutôt que de simplement écrire du code.
- Développement de bout en bout : conception et livraison de produits SaaS, d'APIs et d'interfaces complexes.
- Architecture & Ops : infrastructure scalable, observabilité et pipelines CI/CD fluides.
- Productivité augmentée par l'IA : utilisation quotidienne de workflows AI-natifs (notamment les agents Claude Code) qui prennent en charge le triage, l'implémentation et les tests jusqu'à la Merge Request — apportant une vélocité sensiblement plus élevée à qualité équivalente.
- Posture adaptable : capacité à intervenir en tant que contributeur individuel senior renforçant une équipe, ou comme Tech Lead autonome sur des projets greenfield.

Développeur Full Stack • Tech Lead

2024 — 2025

Estaly · Télétravail

- Accélération de la vélocité fonctionnelle et de la fiabilité d'une startup InsureTech sur une plateforme complexe (1 backend, 3 frontends).
- Architecture & Build : refonte de l'architecture Ruby on Rails avec des patterns robustes (ActiveInteraction, Pundit) pour isoler la logique métier, et standardisation de la gestion d'état frontend avec Vuex.
- Qualité & Run : mise en place d'une culture qualité forte — standardisation des pratiques de test (Given/When/Then) et maintien de l'Infrastructure as Code (Terraform / Heroku).
- Expérience développeur : reconstruction de l'environnement de développement local (résolution des conflits d'authentification cross-app) pour permettre à l'équipe de travailler en parallèle sans friction.
- Leadership technique : mentorat des développeurs, revues de code exigeantes, et structuration des processus agiles (cérémonies, clarification des rôles).

Développeur Full Stack

2021-2024

Kamatatz · Télétravail

- Développement produit au sein d'une startup agile de marketplace freelance. Intégration d'une équipe de 6 développeurs seniors pour faire évoluer une plateforme innovante de recrutement freelance.
- Développement Full Stack : implémentation de nouvelles fonctionnalités sur une stack moderne (Ruby on Rails / Nuxt).
- Méthodologie : application rigoureuse de la méthode Scrum et des bonnes pratiques de développement.
- Infrastructure : gestion du déploiement et des opérations sur AWS.

Ingénieur Logiciel

2021

CCL Consulting (Airbus) · Toulouse · Hybride

- Migration cloud et développement Full Stack pour un environnement critique. Mission chez Airbus sur la migration à grande échelle des espaces de travail vers Google Workspace.
- Cloud Development : conception et déploiement d'applications sur Google Cloud Platform (App Engine).
- Backend & Intégration : construction d'APIs avec Django REST Framework et gestion de files de messages avec RabbitMQ.
- Automatisation & Data : scripts d'outils d'automatisation avec PowerShell et gestion de bases de données MSSQL.

Lead Développeur & Référent Technique (NaaS)

2019-2020

Orange · Sophia Antipolis · Hybride

- Conception, développement et exploitation de logiciels critiques pour la nouvelle offre « Network as a Service » (NaaS), après avoir d'abord travaillé dans l'équipe PaaS. Dans un environnement « You build it, you run it », j'ai assuré le lien entre l'ingénierie logicielle et l'ingénierie réseau pure.
- Architecture & Dev critique : conception et développement d'APIs automatisant la configuration d'équipements réseau physiques (switches, load balancers) sur une architecture microservices hautement résiliente (FastAPI, Redis, RabbitMQ).
- Culture DevOps : déploiements automatisés via des pipelines GitLab CI/CD et orchestration sur Docker Swarm.
- Leadership & Structuration : rôle de référent technique (Lead) au sein des équipes réseau et contribution à la création d'une nouvelle équipe de développeurs dédiés aux APIs réseau (mentorat, design patterns, qualité de code).

Cofondateur & CTO • Développeur Full Stack

2017-2021

Botcrypto · Strasbourg · Télétravail

- Co-fondation et pilotage de la vision technique de Botcrypto, un SaaS d'automatisation de trading crypto « No-code » — de l'étudiant-entrepreneur à la tête d'une entreprise de 5 personnes.
- Architecture critique : construction d'une plateforme gérant l'argent des utilisateurs 24h/24 — un moteur de trading Python haute performance (JSON RPC) interconnecté avec un backend Ruby on Rails robuste et un frontend Vue.js.
- Infra & DevOps (from scratch) : mise en place et maintien d'une infrastructure scalable et autonome — un cluster Docker Swarm sur serveurs dédiés, orchestré avec Ansible, avec des pipelines GitLab CI/CD.
- Leadership asynchrone : recrutement, management et structuration d'une équipe de 5 personnes opérant 100% en asynchrone et entièrement à distance.
- Traction : croissance à 10 000+ utilisateurs enregistrés, gérant ~1,5M\$ de volume d'exécution mensuel sur Kraken et Binance.

FORMATION

Réseaux & Télécoms - Infrastructures Numériques et Objets Communicants

2015 — 2018

Télécom Physique Strasbourg

Master RISE - Réseau Informatique & Systèmes Embarqués

2016 — 2018

Université de Strasbourg

MPsi/MP* - Classe Préparatoire aux Grandes Écoles

2013-2015

Lycée Camille Guérin

CERTIFICATIONS

CKAD: Certified Kubernetes Application Developer The Linux Foundation Juillet 2021

PROJETS

ImmoDuo — PropTech propulsée par l'IA Ruby on Rails / Hotwire (Turbo/Stimulus) / Claude / Kamal / Cloudflare

SaaS PropTech développé en solo de bout en bout — et véritable laboratoire pour les workflows de développement AI-natifs.

CV.ai — Générateur de CV par IA (Open Source) Claude / Next.js / React / Kamal

Renseignez votre profil une fois, collez une offre d'emploi, et obtenez un CV et une lettre de motivation personnalisés — avec un suivi complet des candidatures.

NoTypo — Correcteur orthographique éducatif (Open Source) Ruby on Rails / React

Un correcteur orthographique qui ne se contente pas de corriger les erreurs — il les mémorise et explique les règles grammaticales sous-jacentes.

Chef-Lieu — Quiz de géographie (Open Source) Django 6 / HTMX

Un quiz de géographie minimaliste créé en une journée pour tester la stack Django 6 + HTMX.

Nosheet — Suivi de projets municipaux (Open Source) Claude / Next.js / React / Kamal

Un gestionnaire de projets et de tâches local-first, conçu comme alternative sur-mesure à la gestion de projets sous tableur.

Pingouin — Moniteur de disponibilité (Open Source) Claude / Python / React

Sonde vos services toutes les minutes, affiche un historique d'uptime sur 48h et envoie des récapitulatifs quotidiens par e-mail.

TrocOS — Plateforme de troc de temps (Open Source) Ruby on Rails

Une plateforme d'échange de temps auto-hébergée pour les communautés, où une heure de code vaut une heure de marketing.

SummarZ — Résumeur de livres par IA (Open Source) Mistral AI / Python / React

Une application web auto-hébergée qui résume des livres PDF chapitre par chapitre grâce à l'IA.

LANGUES

Français Natif · Anglais Courant

CENTRES D'INTÉRÊT

Moto · Kitesurf · CS2 · Piano · Vibe coding