

Constantin De La Roche

Ingénieur - Développeur Rails | Python

 cdelaroche.fr / linkedin.com/in/constantin-de-la-roche/

 cdlr75@gmail.com

 (+33) 6 80 27 90 72

 Télétravail depuis la France / Présentiel accepté (hors France).



Résumé

Je suis un ingénieur logiciel full stack. J'ai de l'expérience avec Ruby on Rails et Python, entre autres langages et outils. Je suis intéressé pour concevoir et créer en équipe des logiciels de valeur. En tant qu'ancien entrepreneur, je peux mener un projet et je suis sensible à la valeur business de mon travail.

Expériences

Kamatz - Développeur full stack 2021 - présent (+ 2 ans)

Kamatz est une plateforme de recrutement de freelance. J'ai conçu, développé et mis en production l'application web kamatz.com au sein de l'équipe technique composée d'autres développeurs full stack expérimentés suivant la méthodologie agile Scrum.

Langages: Ruby, TypeScript, Bash

Frameworks: Ruby on Rails, VueJs, Nuxt.js

Outils & Services: PostgreSQL, AWS, Elasticsearch, GitLab, Terraform, Datadog, Sentry

Botcrypto - Cofondateur et lead tech 2017 - 2023 (5 ans)

Botcrypto était une entreprise que j'ai créée et qui proposait un service de trading en ligne: un SaaS avec une solution "no-code" pour se créer sa stratégie de trading puis automatiser son exécution avec les API des brokers (Kraken & Binance).

J'ai conçu un logiciel avec une architecture en micro-services utilisant JSON RPC pour notre moteur de trading avec Python3.

J'ai développé une API Rest pour le backend web avec Ruby on Rails.

J'ai développé une application web avec VueJS pour le client web.

J'ai également mis en place des serveurs dédiés pour former un cluster Docker Swarm.

Langages: Python, Ruby, Javascript, Bash

Frameworks: Ruby on Rails, VueJs

Outils & Services: PostgreSQL, Redis, Ansible, Docker Swarm, Portainer, ELK, GitLab

Airbus / CCL Consulting - Ingénieur logiciel 2021 (1 an)

Développement et mise en production d'un logiciel de gestion de migration de données entre Microsoft et Google avec une équipe de 4-5 personnes. J'ai développé un API pour créer et ordonnancer des batchs de migration en coordination avec d'autres équipes.

Langages: Python3, PowerShell

Frameworks: Django Rest

Services: GCP, RabbitMQ

Orange / Capgemini - Lead dev 2018 - 2020 (2 ans)

J'ai travaillé sur la mise en place d'un catalogue d'offres interne "Network as a Service" chez Orange. J'ai conçu, développé et mis en production des API pour configurer des équipements réseaux, tels que des switches et des load balancers. J'ai mis en place une équipe de 3 personnes.

Langages: Python3

Frameworks: FastAPI, OpenTelemetry

Outils & Services: Ansible, Redis, RabbitMQ, Docker Swarm, Portainer, ELK, GitLab

Formations

Diplôme d'Ingénieur - Télécom Physique Strasbourg. Major de promotion. 2015 - 2018

Spécialisation en infrastructures digitales et IoT. Formation qualifiante en programmation et réseaux informatiques. Compétences notables:

- Programmation C, Java, Bash
- Administration réseaux: plan d'adressage IP, IPv6, iptables

Diplôme de Master - Université de Strasbourg. 2016 - 2018

Spécialité réseaux informatiques et systèmes embarqués. Compétences notables:

- Compilation
- Protocoles réseaux et routage: BGP, OSPF

Classes préparatoires MPSI/MP* - Camille Guérin, Poitiers. 2014 - 2016

Préparations aux concours d'écoles d'ingénieurs. Option informatique (Camel). Formation qualifiante en mathématique et physique.

Travail personnel encadré: développement en python d'un jeu d'échec (MiniMax & Alpha/Beta)

Certifications

Certifié Kubernetes Application Developer

07/2021

Certifié AWS Cloud Practitioner

08/2021

Langues

Anglais

Professionnel - C1

Français

Natif

Centres d'intérêts

Lecture sur les sujets de société, la philosophie et la technologie. La pratique du piano.

Sports divers : course à pied, natation, escalade, ski !