

# Constantin De La Roche

**Ingénieur Logiciel** - Développeur Python / Ruby / Js

[constantin.botcrypto.io](https://constantin.botcrypto.io) / [linkedin.com/in/constantin-de-la-roche/](https://linkedin.com/in/constantin-de-la-roche/)

E [cdlr75@gmail.com](mailto:cdlr75@gmail.com)

T (+33) 6 80 27 90 72

 Télétravail



## Résumé

**Ingénieur logiciel avec une vision et des compétences full stack, disponible pour rejoindre ou commencer un projet Python ou Rails.** Je recherche des challenges dans le design et le développement de logiciel dans une équipe sensible aux bonnes pratiques de développement.

## Expériences

### **Kamatz - Développeur full stack** depuis 2021

Kamatz est une plateforme de recrutement de freelance. J'ai conçu, développé et mis en production l'application web [app.kamatz.com](https://app.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

**Outils & Services:** Terraform, AWS, Elasticsearch, PostgreSQL, Datadog, Sentry, GitHub, CircleCI

### **Airbus / CCL Consulting - Ingénieur logiciel** 2021

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

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 débuté en autonomie puis une équipe s'est formée autour de moi.

**Langages:** Python3

**Frameworks:** FastAPI, OpenTelemetry

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

## **Botcrypto** <https://botcrypto.io> - **Cofondateur et lead tech** 2017 - 2022

J'ai créé un service de trading automatique connecté aux API de Kraken & Binance. Botcrypto offre une solution "no-code" pour se créer sa stratégie de trading: l'utilisateur définit ses conditions d'achats et ventes grâce à interface web WYSIWYG. L'utilisateur crée ensuite son bot qui exécute sa stratégie sur un marché et qui envoie les ordres à son portefeuille.

J'ai développé l'architecture en micro-services, avec un moteur de trading en python3, un backend web avec Ruby on Rails, et un front en VueJS. J'ai aussi monté l'infrastructure avec des serveurs dédiés utilisés pour former un cluster Docker Swarm.

**Langages:** Python3, Ruby, Javascript, Bash

**Frameworks:** Ruby on Rails, VueJs

**Outils & Services:** Ansible, PostgreSQL, Redis, 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**

J'aime faire du sport ! Course à pied, escalade, natation.

J'aime jouer ! Surtout les jeux de stratégies et de sociétés. Les échecs en particulier.

J'aime boire du vin et de la bière, mais aussi manger gras, sucré et salé.