

# **CYRIL DE LAJUDIE** Ingénieur DevOps & Full Stack

+33 7 81 09 65 60

cyril\_de\_lajudie@hotmail.fr

Paris, France

www.cyrildelajudie.fr

Disponible dès 2025

#### COMPETENCES

DevOps: Kubernetes, Docker

Helm, Tilt

AWS, GCP, Azure

Gitlab CI. Github Actions

Langages JavaScript, TypeScript

C, C++, C#

Python, Flutter, Dart React.JS, React Native

Haskell, Lua

**Qualités Humaines** Autonome

> Curieux Passionné

**Outils** Git, GitHub, GitLab

> Node.js, Deno MongoDB, Redis PostgreSQL, MariaDB

**Divers** SRE

**FinOps** 

Troubleshooting Cloud Architecture

Deep Diving

Linguistique Français - C2

Anglais - C1 (950/990)

Allemand - A1

### **DIPLOMES ET FORMATIONS**

**EPITECH** 2022-2023

PGE\* | Titre d'expert en technologies de l'information

Université Laval 2021-2022

Université ( Quebec City) | Cursus Epitech

**EPITECH** 2018 - 2021

PGE\* | Bachelor en technologies de l'information

Lycée Marie Curie 2015 - 2018

Filière scientifique

PGE = Programme Grandes Ecoles

#### **ACTIVITES ET INTERETS**

Fundy 2019-2022

## Création d'un solution de crowdfunding par l'arrondi

• Finaliste des EPITECH Expérience 2022

PoC Innovation 2018-2021

#### Association étudiante de recherche et d'innovation <u>www.poc-innovation.fr</u>

- 2021 Création d'une filiale Junior entreprise: PoC Services
- 2020/2021 Vice-Président
- 2019/2020 Trésorier
- 2018/2019 Responsable hardware | Création de projets, workshop et hackatons autour de l'électronique et la robotique (arduino, raspPi, ESP..)

**GMODSTORE** 2016-2017 Création de plugins GLUA pour le jeu vidéo Garry's mod



# CYRIL DE LAJUDIE Ingénieur DevOps & Full Stack

+33 7 81 09 65 60

cyril\_de\_lajudie@hotmail.fr

Paris, France

www.cyrildelajudie.fr

Disponible dès 2025

#### **EXPERIENCES PROFESIONNELLES**

#### Pitchy

#### **DevOps**

MARS 2023 AVRIL 2024

- Réduction des dépenses AWS grâce à l'optimisation des ressources, la mise en place de stratégies de scalabilité automatique, et l'utilisation de services à la demande.
- Réduction des délais de génération de vidéos de 40 % en migrant les processus de Windows Server vers macOS.
- Mise en place d'une gestion optimisée des fichiers volumineux via GitLab LFS (Large File Storage), facilitant ainsi les échanges entre équipes, notamment pour les motion designers travaillant sur des assets lourds.
- Élaboration et déploiement de plusieurs architectures logicielles modulaires, robustes et adaptées aux besoins d'évolutivité des produits Pitchy, en utilisant les Best Practice DevOps et Cloud.

#### RedPill

#### Fullstack Dev & DevOps

MAI 2022 DÉCEMBRE 2022

- Conception et développement d'une plateforme innovante de live shopping interactif, permettant une communication en temps réel entre les clients et les vendeurs, avec une forte composante UX/UI pour une expérience utilisateur optimale.
- Prise en charge du cycle complet de développement, depuis le prototypage jusqu'à la mise en production, incluant l'hébergement, la configuration d'infrastructures cloud, la CI/CD.

#### RedPill Live

#### **Fullstack Dev**

AVRIL 2021 AOÛT 2021

- Développement et optimisation d'un flux HTTP Live Streaming (HLS) pour réduire la latence des flux de streaming.
- Conception et intégration d'une solution de paiement automatisée via Stripe.
- Conception et développement de nouveaux microservices sur Google Kubernetes Engine (GKE)

#### Groupe Bel

#### **Fullstack Dev**

OCTOBRE 2020 MARS 2021

- Maintenance d'une solution de gestion de production en usine : Participation à la digitalisation des processus de production pour réduire l'utilisation de papier et améliorer la traçabilité des opérations, Interface SAP.
- Création d'un dashboard dynamique, en React avec l'api SAP, affichant la production en temps réel, diffusé dans le hall du siège social.

#### Quidol

#### **Frontend Dev**

JUILLET 2019 DÉCEMBRE 2019

- Renforcement de l'application mobile en ajoutant des fonctionnalités interactives et en améliorant la stabilité et la performance, contribuant ainsi à une meilleure expérience utilisateur.
- Conception et gestion de microservices évolutifs déployés via Google Kubernetes Engine, assurant une haute disponibilité et une gestion optimisée des ressources pour les utilisateurs de l'application Quidol.