

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

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**

**DevOps and Full Stack Engineer** 

cyril\_de\_lajudie@hotmail.fr

Paris, France

www.cyrildelajudie.fr

Available starting in 2025

# COMPETENCES

**DevOps:** Kubernetes, Docker

Helm, Incline AWS, GCP, Azure

GitLab CI, GitHub Actions

Languages JavaScript, TypeScript

C, C++, C#

Python, Flutter, Dart React.js, React Native

Haskell, Lua

**Human Attributes** Self-directed Inquisitive

Keen

Tools Git, GitHub, GitLab

Node.js, Deno MongoDB, Redis PostgreSQL, MariaDB

**Divers** SRE

FinOps

Troubleshooting
Cloud Architecture
Deep Exploration

Linguistic French - C2 English - C1 (950 out of

990)

German - A1

# **DIPLOMAS AND TRAINING**

EPITECH 2022-2023

PGE<sup>\*</sup> Information Technology Specialist Title

Laval University 2021-2022

University (Quebec City) | Epitech Program

EPITECH 2018 - 2021 PGE\* Bachelor of Information Technology

Marie Curie Academy 2015 - 2018

Scientific domain

PGE = Program of Grandes Écoles

# **PURSUITS AND PASSIONS**

Fundy 2019-2022

# Development of a crowdfunding solution by the arrondi

• Finalist in the EPITECH Experience 2022

PoC Innovation 2018-2021

#### Student Association for Research and Innovation

www.poc-innovation.fr

- 2021 Establishment of a Junior Enterprise subsidiary: PoC Services
- 2020/2021 Vice President
- 2019/2020 Treasurer
- 2018/2019 Hardware Manager | Development of projects, workshops, and hackathons focused on electronics and robotics (Arduino, Raspberry Pi, ESP, etc.)

GMODSTORE 2016-2017

Development of GLUA plugins for the video game Garry's Mod

Page 1/2



# CYRIL DE LAJUDIE Ingénieur DevOps & Full Stack

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

JUILLET 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.



# **CYRIL DE LAJUDIE**

**DevOps and Full Stack Engineer** 

cyril\_de\_lajudie@hotmail.fr

Paris, France

www.cyrildelajudie.fr

Available starting in 2025

# PROFESSIONAL EXPERIENCES

#### Pitchy

#### **DevOps**

MARCH 2023 APRIL 2024

- Minimize AWS expenditures by optimizing resources, employing automated scaling strategies, and utilizing on-demand services.
- Achieved a 40% reduction in video generation times by transitioning processes from Windows Server to macOS.
- Implementation of optimized management for large files through GitLab LFS (Large File Storage), thereby enhancing collaboration among teams, especially for motion designers handling substantial assets.
- Development and deployment of multiple modular, resilient software architectures tailored to the scalability requirements of Pitchy products, employing DevOps and Cloud Best Practices.

#### RedPill

# Full-Stack Developer & DevOps Engineer

JULY 2022 DECEMBER 2022

- Design and development of an innovative interactive live shopping platform that facilitates real-time communication between customers and sellers, incorporating a robust UX/UI component to ensure an optimal user experience.
- Support for the complete development cycle, encompassing prototyping through to production, which includes hosting, cloud infrastructure configuration, and CI/CD.

#### RedPill Live

## **Full-Stack Developer**

APRIL 2021 AUGUST 2021

• Development and optimization of an HTTP Live Streaming (HLS) protocol to minimize latency in streaming services.

Design and integration of an automated payment system utilizing Stripe.

Design and development of innovative microservices on Google Kubernetes Engine (GKE)

#### Bel Group

# Full-Stack Developer

OCTOBER 2020 MARCH 2021

- Maintenance of a factory production management solution: Involvement in the digitalization of production processes to minimize paper usage and enhance operational traceability, SAP interface.
- Development of a dynamic dashboard in React utilizing the SAP API to display real-time production data, broadcasted in the lobby of the headquarters.

#### Quidol

#### Frontend Developer

JULY 2019 DECEMBER 2019

- Enhancing the mobile application through the incorporation of interactive features and the optimization of stability and performance, thereby fostering an improved user experience.
- Design and management of scalable microservices deployed through Google Kubernetes Engine, ensuring high availability and optimized resource management for users of the Quidol application.