

# Roch D'Amour

Montréal Area, Qc, Canada  
roch.damour@gmail.com  
rochdamour.com

## Compétences

### Programmation

Notamment Golang, Python, Javascript/Typescript, Java et Nix.

### Fournisseurs de services cloud

Expérience avec AWS, GCP et Azure

### Linux et Conteneurisation

Solide connaissance des composants internes de Linux ainsi que l'automatisation de sa configuration.

## Loisirs

### Sports Plein-air

Kayaking, Randonnée, Pêche, Jardinage, Snowboard

### Art

Animation, Dessin, Calligraphie, Musique

## Projets

### Home Lab

- Hébergement de sites Web depuis la maison.
- Automatisation de tout l'aspect SDLC de mes projets.

### Slopify

Montage vidéo automatisé avec ffmpeg  
/projects/slopify

### Technews-bot

Agrégateur d'actualités technologiques pour Discord  
GitHub

## Certifications

### GitHub Administration

Credly

### Terraform Associate 003

Credly

## Langues

### Français

Langue maternelle

### Anglais

Courant, parlé et écrit

### Espagnol

Apprends pour voyager

## Liens

notarock

in Roch D'Amour

## Expérience Professionnelle

### Arctiq

Depuis 04/2023

Consultant DevOps

Canada

- Créez des pipelines de livraison de logiciels de niveau entreprise pour une institution financière à l'aide de Harness, accélérant ainsi leurs processus CI/CD de 2 fois.
- Dirigé la modernisation d'une équipe de 500 développeurs en mettant en œuvre GitHub, des stratégies de branchement et des actions GitHub pour améliorer l'intégration et la livraison continues.
- Établir des relations solides avec les partenaires d'affaires, renforçant la confiance dans la collaboration avec Arctiq sur des projets futurs.
- Développement et animation d'un atelier Terraform pour 20 étudiants, leur permettant de devenir autonomes dans la gestion d'infrastructures à l'aide de code.
- Leadership éclairé en matière d'ingénierie de plate-forme, ce qui a aidé l'entreprise à développer son domaine de pratique « Expérience du développeur ».

### Stingray Digital

01/2022 - 04/2023

Développeur Site Reliability Engineering (SRE)

Montréal, Canada

- Création d'outils CLI et de plugins de pipeline pour fournir une expérience CI/CD complète et facile à utiliser à tous les développeurs utilisant Golang.
- Développement d'opérateurs Kubernetes qui gèrent automatiquement les ressources cloud telles que les tâches de sauvegarde, la mise en réseau des services et l'intégration IDP.
- Conception de la métrique « Application Security Criticality Score » pour automatiser la classification des référentiels de logiciels en fonction des exigences de sécurité.
- Déploiement d'une solution SIEM dans tous les environnements AWS pour améliorer la posture de sécurité globale.
- Processus documentés avec une approche centrée sur le produit pour favoriser les capacités de libre-service et améliorer l'autonomie de l'équipe de développement.

### Civalgo

01/2020 - 12/2021

Développeur DevOps

Montréal, Canada

- Conception, développement et publication de fonctionnalités logicielles front-end et back-end en utilisant la méthodologie Shape-Up avec TypeScript.
- Développement et optimisation de pipelines CI/CD réutilisables pour les services Web de base, réduisant ainsi l'ensemble du processus de publication et de déploiement d'une heure à 10 minutes.
- Déploiement d'une pile de surveillance open source utilisant Prometheus & Grafana, réduisant le temps moyen de détection des pannes d'un minimum de 2 heures.

## Éducation

### École de Technologie Supérieur (ETS)

2023

Génie Logiciel

Baccalaureat

etsmtl.ca

### Cégep de Granby

2017

Techniques de l'Informatique

DEC

cegepggranby.ca

## Autre Expérience

### Club Cedille

2017-2021

Capitaine

Montréal, Canada

cedille.etsmtl.ca

- Création de la pratique DevOps du club en fournissant des services de développement et d'hébergement de sites Web à d'autres clubs étudiants.
- Mener l'équipe à la victoire au Hackathon HackQC 2019 en collaboration avec App|ETS.
- Organiser des Tech-Talks et de conférences pour partager des connaissances avec la communauté étudiante.