

Roch D'Amour

DevOps | SRE | Platform Engineering

- Montréal & Cantons de l'est
- roch.damour@gmail.com
- rochdamour.com

Compétences

Programmation

Golang, Javascript, Typescript, Python, Bash, Nix, Terraform, Templating yaml

Fournisseurs de services cloud

AWS, GCP, Azure

Linux, OCI et Kubernetes

Observabilité, Rootless, SLA/SLO, Networking, IAM, Autoscaling, Multi-Cloud, Continuous Delivery, Helm, Kustomize

Sécurité

SIEM, Image Scanning, Secret Management, Least Privilege, SOC2, Supply Chain & Dependency Management

Loisirs

Sports Plein-air

Randonnée, Pêche, Jardinage

Art

Calligraphie, Dessin

Piano

RCM Grade 2

Projets

Home Lab

Hébergement de sites Web et d'outils depuis la maison sous Kubernetes

Slopify

Montage vidéo 100% automatisé avec ffmpeg.

Technews-bot

Agrégateur d'actualités technologiques avec résumé IA pour Discord.

a_c_a_c

Chatbot Twitch utilisant les chaines de Markov. Plus de 60 chaines actives.

Tuyauterie

GitHub Actions pour supporter mes projets.

Langues

Français Anglais

Espagnol

Liens

notarock

in Roch D'Amour

Expérience Professionnelle

Arctiq

Consultant DevOps

Depuis 04/2023

Canada

- Pilotage de la migration de plus de **500 dépôts** d'Azure DevOps vers **GitHub Enterprise**, incluant la mise en place d'**Enterprise Managed Users**, l'intégration **SAML/SCIM** et l'implémentation de **workflows GitHub Actions**.
- Réalisation d'**évaluations de maturité SDLC** à l'aide du *Modernization Toolkit* d'Arctiq afin d'analyser les processus de livraison existants, d'identifier les écarts et de définir des **feuilles de route de modernisation**.
- Conduite d'initiatives de **migration à grande échelle vers Terraform Cloud**, comprenant la standardisation des backends, l'automatisation CI/CD et la gestion sécurisée des secrets pour des équipes en environnement entreprise.
- Conception, animation et maintien d'**ateliers de formation internes et clients** pour Arctiq, couvrant notamment l'Infrastructure as Code avec Terraform, GitHub Copilot et d'autres pratiques modernes de livraison logicielle.

Stingray Digital

Développeur Site Reliability Engineering (SRE)

01/2022 - 04/2023

Montréal, Canada

- Création d'outils CLI et de plugins de pipeline en **Go** afin de standardiser et simplifier l'**expérience CI/CD** pour l'ensemble des développeurs.
- Développement d'**opérateurs Kubernetes** automatisant la gestion de ressources cloud, incluant les sauvegardes, la mise en réseau des services et l'intégration avec des fournisseurs d'identité (IDP).
- Conception d'une **métrique de criticité applicative** permettant d'automatiser la classification des référentiels logiciels selon leurs exigences de sécurité, en soutien aux contrôles **SOC 2**.
- Déploiement d'une **solution SIEM** à l'échelle de tous les environnements AWS afin de renforcer la surveillance, la traçabilité et la **posture de sécurité** en vue de la conformité SOC 2.
- Mise en place de processus documentés avec une **approche centrée sur le produit** afin de favoriser le libre-service et d'accroître l'autonomie des équipes de développement.

Civalgo

Développeur DevOps

01/2020 - 12/2021

Montréal, Canada

- Conception et développement de fonctionnalités front-end et back-end en **TypeScript**, livrées en production selon la **méthodologie Shape-Up**.
- Développement et optimisation de **pipelines CI/CD** avec **GitLab CI** pour les services Web, améliorant la fiabilité et la rapidité des déploiements.
- Introduction de **tests automatisés**, de **pratiques de versionnement** et de déploiement automatisé afin d'améliorer la qualité du SDLC de l'équipe.
- Déploiement d'**outils de surveillance** open source basés sur Prometheus et Grafana, réduisant le **temps moyen de détection des pannes d'au moins 2 heures**.

Éducation

École de Technologie Supérieur (ETS)

Génie Logiciel

etsmtl.ca

2023

Baccalaureat

Cégep de Granby

Techniques de l'Informatique

cegepgranby.ca

2017

DEC

Autre Expérience

Club Cedille

Capitaine

cedille.etsmtl.ca

2017-2021

Montréal, Canada

- 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**.