

SAAD RAFIQU

INGÉNIEUR DEVOPS
6 MOIS D'EXPÉRIENCE

Tél : +33758322531

Lieu : Paris

Mail : saad.rafiqul1@gmail.com

Portfolio : <https://saadrafiqul.alwaysdata.net/>

À PROPOS

Ingénieur DevOps avec une première expérience réussie dans le secteur médical et industriel, je suis passionné par la technologie et l'innovation, plus précisément dans l'automatisation et dans l'écriture d'un code de qualité, propre et maintenable, car je suis convaincu que c'est la clé pour construire des solutions performantes et durables pour les clients.

COMPÉTENCES

- Python, Go, C++, HTML, CSS, JavaScript, Angular, REST.
- Git, Gitlab, Github, Docker, Kubernetes, Ansible, Terraform
- Graylog, Grafana, Prometheus,
- Architecture orientée Microservices, Amélioration continue, Rédaction de documentation
- Front, Back, DevOps, Méthodologie Agile, Autonomie, Rigueur, Curiosité.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Ingénieur DevOps- Air Liquide

Mars - Aujourd'hui | Stage → CDD

Ce logiciel assure la traçabilité complète de la production d'un dispositif de fluides médicaux, les robinets à détenteur intégré, depuis l'assemblage de la première pièce jusqu'aux phases finales de tests qualité.

- Conception et développement d'une infrastructure logicielle robuste et des nouvelles fonctionnalités en prenant en compte les contraintes métiers et techniques
- Développement de services concurrentiels en étant thread-safe
- Mise en place de stratégie de tests (tests unitaires automatisés, tests de bout en bout).
- Mise en place de pipelines d'intégration continue (Gitlab CI) pour automatiser les tests, l'analyse de sécurité, la génération de documentation et le déploiement
- Déploiement des services conteneurisés via Docker
- Supervision du logiciel en production via Graylog
- Déploiement du logiciel en production permettant de réduire les produits non conformes de 10%

Ingénieur DevOps- Alcatel Submarine Networks

Avril - Août 2024 | Stage

Ce logiciel est un outil robuste permettant l'automatisation complète du cycle de sauvegarde et de restauration locale sur plusieurs machines de différents systèmes d'exploitation, tout en garantissant fiabilité et gain de temps opérationnel.

- Rédaction des spécifications techniques du besoin
- Conception d'une architecture sécurisée en prenant en compte les contraintes métiers
- Développement des services en Python et Ansible conteneurisé via Docker permettant de générer, de récupérer et d'archiver les logs de plusieurs machines de manière totalement automatique.
- Mise en production de la solution permettant aux ingénieurs de gagner 2 à 3 heures de temps de production.

FORMATION

Ecole d'ingénieur Informatique - Polytech Paris Saclay

Orsay - Île-de-France

Septembre 2022 - Août 2025

PeiP - Polytech Sorbonne

Paris - Île-de-France

Septembre 2020 - Août 2022

PROJET PERSONNEL

Niyya Women - Réseau social professionnel intégrant une IA

- Rédaction des spécifications techniques de l'application
- Développement des services en python, incluant les fonctionnalités indispensable pour un réseau social
- Respect des normes de codage pour garantir un code évolutif, robuste et maintenable
- Mise en place d'une stratégie de test et automatisation des tests via Github Actions.
- Mise en place de pipeline CI permettant l'automatisation des tests, l'analyse de sécurité et la génération de documentation
- Conception d'un module d'IA destiné à automatiser et sécurisé le contrôle des inscriptions