

Amnay Mokhtari

INGÉNIEUR DEVOPS

120 avenue Roger Salengro 92370 Chaville

☎ (+33) 6 50 37 00 16 | ✉ amnay.m@gmail.com | 📱 amnay-mo | 🌐 amnay | 🐦 @AmnayMo

Compétences

Développement	Python, C, Go, Java, Haskell, Elixir, Javascript, Bash
Système	Docker, Kubernetes, AWS, GCP, Kubernetes, Terraform, Ansible, Puppet, InfluxDB, ELK, MongoDB, Neo4J, Postgres, Redis, RabbitMQ, Nginx, HAProxy, Keepalived
Réseaux	TCP/IP, IPV6, Firewall, Open vSwitch, VLAN, Routing, DNS, DHCP, Cisco
Langues	Anglais (TOEIC 935), Français

Expériences professionnelles

Ingénieur DevOps chez SendinBlue Mars 2018 - Présent, Paris

- Développement de tooling en Go et Python
- Ingénierie de production, migration cloud, orchestration, CI/CD

Ingénieur DevOps chez D2SI Septembre 2017 - Mars 2018, Paris

- Architecture Cloud: Amazon Web Services
- Développement d'une solution serverless pour s'interfacer avec des IoT

Apprenti DevOps chez Open Digital Education Septembre 2016 - Septembre 2017, Paris

- Sysadmin, CI/CD, tuning et évolution de d'infrastructure
- Migration des services chez un nouvel hébergeur

Stagiaire DevOps chez Open Digital Education Avril - Août 2016, Paris

- Automatisation du provisioning, de la gestion de configuration et du déploiement
- Mise en place du monitoring, de la centralisation de logs et des alertes

Réalisations techniques

API d'envoi d'email

- Ecrit en Go, conception concurrente et scalable
- Tracking et statistiques des envois, ouvertures, bounces..

Solution de réseau privé P2P basé sur SSH

- Emulation d'un réseau local à travers un VPN décentralisé
- Communications sécurisées, découverte des pairs basée sur la technologie torrent (DHT)

Solution de calcul distribué multi-plateforme

- Architecture producteur/workers hétérogène. Résolution distribuée d'un problème complexe
- Load balancing, middleware AMQP (RabbitMQ), résilience

Formation

Université de Reims Champagne-Ardenne 2015 - 2017, Reims

- Administration systèmes et réseaux, architecture, automatisation, protocoles réseau, sécurité, virtualisation, grid computing, programmation distribuée

Université de Tours François Rabelais 2012 - 2015, Tours

- Formation généraliste: programmation, structures de données, réseaux, recherche opérationnelle
- Echange Erasmus à Radboud Universiteit (Nijmegen, Pays-Bas)