



THIBAUT MANUEL

Développeur Python & DevOps

FORMATION

42 Paris

Novembre 2017

Architecte en technologie du Numérique

EXPERIENCE PROFESIONNELLE

Société Générale

Lead Dev & Ops

Janvier 2023 – Présent

Développement d'API Flask.

Création de pipeline de déploiement avec Jenkins.

Conception d'un advisor pour le cloud privé SG.

Encadrement et direction technique de l'équipe de développeurs dans la conception et le déploiement des solutions de l'équipe (Inventory, Public Cloud Referential et Advisory).

Réalisation de dashboards Grafana.

Création, évolution et transformation des différents modèles de données PostgreSQL.

Mise en place de l'alerting des différents composant applicatifs.

Gestion des droits utilisateurs.

Technologies utilisées : Python, Flask, Alembic, Celery, PostgreSQL, RabbitMQ, Docker, Kubernetes, Jenkins, Terraform, Git, Grafana.

Decathlon (Equipe IAM)

Consultant Freelance

Aout 2021 – Décembre 2022

Développement de Terraform.

Migration de Terraform v0.11 vers v1.0.6 (Sur plus de 100 Workspaces).

Création d'une solution SMTP managé AWS.

Automatisation des process avec Puppet.

Mise en place de rotation de credentials (AWS / GCP).

Sécurisation AWS à l'aide de Prisma Cloud (CSPM) et CWPP.

Migration d'applications sur AWS EC2 vers GCP GKE (Kubernetes).

Apport d'une expertise Terraform et AWS, recommandation et mise en place de bonne pratique.

Technologies utilisées : Terraform, SQL, AWS (RDS, EC2, Lambda, ELB, SES, SNS, Secrets Manager), Python, Puppet, PrismaCloud, GCP, Kubernetes.

PROFIL

Rigoureux, curieux, logique et autonome, je m'adapte rapidement aux problématiques métier. Habitué aux environnements stressants, je sais travailler sous pression et tenir les délais.

CONTACT

Telephone : 06 32 81 67 94

Site : <https://thibaultmanuel.com/>

Mail : manuel.thibault1@gmail.com

CERTIFICATIONS

AWS Solutions Architect – Associate

COMPETENCES

Anglais professionnel

Architecture Cloud

Automatisation

Linux, Bash, Git

Python, C, JS, HTML & CSS, SQL

AWS, GCP, Terraform



**Devoteam Revolve
Consultant**

Mai 2020 – Juillet 2021

Développement de Terraform (avec et sans Terragrunt).
Migration de base de données PostgreSQL vers Aurora.
Migration de base de données Oracle vers Aurora.
Migration d'applications venant d'Heroku vers AWS (RDS, EKS, ECR).
Migration d'applications on premise vers AWS (ECS, RDS, ECR, AppMesh, ELB, Route53).
Apport d'une expertise Terraform et AWS.

Technologies utilisées : Terraform, Terragrunt, SQL, AWS (RDS, EKS, ECR, AppMesh, ELB, Route53, API Gateway), Python, Kubernetes, ArgoCD, GitlabCI.

**Veesion
Développeur FullStack & DevOps**

Février 2019 – Février 2020

Développement de l'inférence d'un modèle de deep learning en Python.
Gestion du parc informatique, déploiement et maintien des machines avec Docker et Ansible.
Développement de logiciel d'interfaçage avec un DVR (Digital Video Recorder) en C.
Monitoring (Prometheus / Grafana).
CI (Jenkins).
Utilisation des services cloud Amazon Web Services et Google Cloud Platform.
Réalisation d'un site web (Django & JavaScript).
Management d'une petite équipe.

Technologies utilisées : Python, Django, Javascript, C, Jenkins, Docker, Ansible, Prometheus, Grafana, AWS (S3, Lambda, EC2, SNS), GCP.