

Max Teiger



max.teiger@gmail.com



[linkedin.com/in/max-teiger](https://www.linkedin.com/in/max-teiger)



<https://me.maxteiger.com>

Summary

Passionné de culture DevOps (Cloud, IaC, Terraform, Kubernetes, Ansible et Sysadmin), je suis quelqu'un de sociable et touche-à-tout. Je m'intéresse facilement aux nouvelles technologies et aime rester en veille permanente. Toujours à la recherche d'un nouveau défi à relever !

Actuellement Site Reliability Engineer chez Padok, je réalise des infrastructures sécurisées, résilientes et scalables pour des clients d'horizons différents.

Experience

DevOps / SRE Tech Lead

Arianee

Jun 2022 - Present (8 months)

1. Gestion d'équipes techniques dans le cadre de migration d'infrastructure
2. Gestion de l'infrastructure de l'applicatif (GCP / Kubernetes / CleverCloud / Cloudflare / CircleCI / AWS / DigitalOcean...)
3. Mise en place de pratiques de cybersécurité dans la stack technique (GitOps, GitGuardian, Snyk, Dependabot, Datadog...)
4. Responsable du parc informatique et de la gestion IT & gestion de prestataires de services IT
5. FinOps sur GCP afin de limiter au maximum les coûts de l'infrastructure cloud
6. Mise en place du monitoring sur l'infrastructure avec Datadog
7. Mise en place d'outils et de politiques de cybersécurité et prévention au sein de l'entreprise (avec gestion de prestataires externes)
8. Refactorisation de la codebase et des méthodes collaboratives sur Git utilisées
9. GitOps, Infrastructures automatisées avec Terraform, GCP et Kube
10. Gestion des processus d'obtention des certifications (GDPR, ISO27001, SOC2...) - IT Compliance Manager
11. CI/CD avec : Terragrunt, Terraform, Kube, GCP, CircleCI, Argocd & Helm
12. Google Workspace management & Data Loss Prevention
13. Gestion HSM
14. Gestion de problématiques techniques liées à un environnement Web3 & Blockchain



SRE pour Thales Digital Factory - RTDP

Padok

Apr 2021 - Sep 2022 (1 year 6 months)

Les marchés adressés par Thales sont souvent des cas d'usage dont la donnée peut être sensible et dans un contexte de transformation digitale les clients Thales recherchent la même offre de valeur qu'un Cloud, mais avec un niveau de sécurité plus important. C'est pourquoi Thales Digital Factory a lancé la Restricted Thales Digital Platform (RTDP) capable de gérer de la donnée jusqu'au niveau Diffusion Restreinte.

L'objectif de la RTDP est:

- D'exploiter de la donnée dont le niveau de sensibilité peut aller jusqu'à "Diffusion Retreinte";
- D'offrir des services mutualisés à destination des :
- Développeurs provenant de Thales, de clients et partenaires
- Utilisateurs finaux des produits digitaux de Thales, de clients et partenaires
- De développer des produits digitaux avec une approche DevSecOps

Tâches réalisées / technologies utilisées on-prem :

- Déploiement, administration et migration des systèmes critiques de la plateforme (Gitlab, Bitwarden, Zabbix, Grafana, HyperV/Windows Servers, NTP)
- Mise en place d'indicateur de disponibilité et de performances de la plateforme à destination des end-users (SLIs / SLOs / SLAs & dashboard de disponibilité des services)
- Automatisation des process de déploiement et de configuration de service (Ansible, Hashicorp Packer, Gitlab-CI)
- Installation de servers windows sur des machines physiques Dell (iDracs)
- Maintient en condition opérationnelle / maintient en condition de sécurité des machines et services du SI d'administration de la RTDP (fortes contraintes de sécurité)



Site Reliability Engineer

Padok

Mar 2021 - Sep 2022 (1 year 7 months)

Consultant sur les thématiques : Cloud, DevOps, Kubernetes, et pleins d'autres choses



Mission Infogérance Biogen

Padok

Mar 2021 - Apr 2021 (2 months)

Technologies utilisées :

- AWS
- Helm
- Kubernetes
- Grafana / Prometheus / Alert manager
- Gitlab - CI
- Terraform



Cloud & DevOps Consultant

Ippon Technologies

Sep 2020 - Mar 2021 (7 months)

- Élément moteur pour la mise en place d'amélioration continue des performances et de rapidité de déploiement d'infrastructures serverless sur différents cloud-providers (AWS, GCP)
- Former, conseiller et superviser des collaborateurs sur des nouvelles technologies (AWS SAM, Serverless Framework...)
- Mise en place d'architectures cloud serverless
- Automatisation de déploiement d'applications serverless
- Analyse des besoins des utilisateurs



Stage - DevOps & Python

Coopengo

Apr 2019 - Sep 2019 (6 months)

- Participer au développement de l'application COOG dédiée au monde de l'assurance
- Création d'outils méta à l'application (génération et mise à jour automatique de la documentation, notifications aux utilisateurs...)
- Mise en place d'une architecture DevOps (CI/CD) au sein de l'organisation, mise en place de tests et d'automatisation de déploiement, conteneurisation des applications...



Président

Les Caves de l'ECE

Apr 2018 - Sep 2019 (1 year 6 months)

- Développement des capacités organisationnelles, de leadership et de gestion de projet
- Développement de soft-skills liés à la communication et l'événementiel



Stage - Développeur JavaScript

Bo Travail !

Jun 2018 - Jul 2018 (2 months)

- Réalisation de script d'automatisation de tâches pour monteurs vidéos
- Réalisation d'enquêtes auprès du personnel
- Automatisation des procédures de gestion du parc matériel
- Activement participé à des réunions et contribué à créer de nouvelles pratiques.



Stage - Assistant chercheur en Intelligence Artificielle

ISIR - Institut des Systèmes Intelligents et de Robotique

Jan 2017 - Feb 2017 (2 months)

- Assistant de recherche en intelligence artificielle appliqué à la robotique
- Réalisation d'un système intelligent sous la supervision d'un chercheur de l'ISIR
- Observation et assistance occasionnelle sur des projets de robotique

Education



Boston University

Master of Science - MS, Computer Sciences and Information Systems

Jan 2020 - Sep 2020

The Master of Science (MS) in Computer Information Systems program is designed for students who wish to combine technical competence in information systems with knowledge of managerial and organizational issues.



ECE. Ecole d'ingénieurs. Engineering School.

Titre d'ingénieur, Ingénierie informatique

2015 - 2020

- Obtention d'un diplôme d'ingénieur certifié CTI dans le domaine des Systèmes d'Information, spécialisation en Data Sciences (Big Data, Data Analysis, Machine Learning/Deep Learning, Intelligence Artificielle, Business Intelligence)
- 2 ans de classe préparatoire MPSI (2015 – 2017)
- Spécialisation en Systèmes d'Information et Big Data

- Apprentissage orienté sur différents projets abordant différentes technologies et méthodologies



Tecnológico de Monterrey

2017 - 2018

Un semestre passé au Mexique dans cette Université, où j'ai pu grandement progresser, notamment en anglais, espagnol et Java.

Licenses & Certifications



Machine Learning - Stanford University

3B5B6SV52PQY



GDP - Gestion de projet Saison 12 - Centrale Lille

Issued Nov 2018 - Expires Nov 2021

4f8526b4d2504cd39c37cc5ba0ea9225



Developing on AWS - TNP Consultants



AWS Certified Solutions Architect – Associate - Amazon Web Services (AWS)

Issued Dec 2020 - Expires Dec 2023

33FEFCHBBJVQQ3WQ



AWS Certified Developer – Associate - Amazon Web Services (AWS)

Issued Jan 2021 - Expires Jan 2024

Z936M1CDJEB41J93



Professional Cloud Architect - Google

Issued Apr 2022 - Expires Apr 2024

49447418



CKA: Certified Kubernetes Administrator - The Linux Foundation

Issued Dec 2022 - Expires Dec 2025

Skills

Ubuntu • Continuous Integration • PostgreSQL • Containerization • Build Automation • Linux System Administration • Kubernetes • Google Cloud Platform (GCP) • Amazon Web Services (AWS) • Docker Products