

# GIV

## Ingénieur Cloud

Hier ingénieur poste de travail, aujourd'hui ingénieur cloud, mon goût pour le développement m'amène vers l'architecture de solutions. Pionnier dans l'implémentation du DevOps, je suis attaché à la cohésion d'équipe. Mes dernières réalisations techniques illustrent ma capacité à relever de nouveaux défis.

### Cloud DevOps Engineer

Axa (Février 2023 - Juin 2024)

#### Project de migration d'infrastructures vers le cloud Microsoft Azure

##### Contexte

Participation aux programmes de migration des projets on premise vers le cloud. En tant que Cloud Brokers Transverses, nos mission est d'apporter du support ainsi que des solutions automatisées pour les Cloud Brokers. Ces derniers sont des facilitateurs d'adoption du cloud auprès des entités d'Axa outiller par les Clouds Centers d'AXA.

##### Réalisations

- Développement d'une solution pour faciliter l'assessment des projets on premise et de génération de code terraform (API, Frontend, Database)  
API : Golang, Gin, Sqlc)  
Frontend : React/JS  
Database : PostgreSQL
- Développement d'une API (Python) greffée à l'ITSM pour gérer les identités Azure.
- Support Cloud Brokers

**Environnement** : Azure, Azure DevOps, GitHub, Terraform Enterprise

**Méthode** : Agile

**Technologies** : ReactJS, Golang, Python, PostgreSQL, Terraform

### SAVOIR ETRE

Travail en équipe  
Force de proposition  
Esprit critique  
Leadership

### TECHNIQUES

Azure  
Azure DevOps  
API Development  
Frontend Development

### CERTIFICATIONS

Microsoft Certified  
Trainer

AZ-203: Developing  
Solutions for  
Microsoft Azure

AZ-300: Microsoft  
Azure Architect  
Technologies

AZ-400: Microsoft  
Azure DevOps  
Solutions

### LANGUES

Anglais

### HOBBY

Cuisine  
Photo

## **Cloud Lead DevOps**

Sodexo (Février 2019 - Décembre 2023)

Projet de migration d'infrastructures vers le cloud Microsoft Azure

### Contexte

L'initiative Move2Cloud du CCC se veut être un accélérateur d'adoption du cloud pour les clients de Sodexo. L'équipe DevOps a pour vocation d'implémenter un ensemble de produits et solutions. Ils comprennent les golden rules de Sodexo : Architecture, DevOps, FinOps, Ops, et Sécurité.

### Réalisations

- Responsable technique du développement des produits (ARM + PowerShell + Azure DevOps SDK)
- Développement de tâches Azure DevOps personnalisées au sein du marketplace privé Sodexo.
- Développement de service connection personnalisées intégrée aux tâches personnalisées.
- Design et implémentation de tâches personnalisées pour une APIM shared.
- Design et implémentation de tâches personnalisées pour Azure Automation shared.
- Développement d'une solution de gestion des demandes de Sandbox Azure (FrontEnd VueJS / BackEnd Azure Function Python)
- Développement d'un FrontEnd pour l'API naming convention. (ReactJS)
- Participation aux design de solution cloud.
- Mise en place de rapport pour diverses périmètres : FinOps, CSM, Produit Owner.
- Mise en place de la gestion de l'attribution de licence Azure DevOps.

**Environnement** : Azure, Azure DevOps

**Méthode** : Agile

**Technologies** : Azure cli, Powershell, ARM, Terraform, Ansible, Python, VueJS/ReactJS

## **Cloud DevOps**

KPMG (Février 2018 – Janvier 2019)

Projet de numérisation de l'activité d'expertise comptable de KPMG

### Contexte

Participer à l'émergence de la solution Constellation mis à disposition du publique en Septembre 2018.

### Réalisations

Intégration de la solution SAAS Constellation dans Azure. Cette solution est constituée de plusieurs APIs, de 2 FrontEnd, de plusieurs Azure fonctions, et autres 'briques' azure de gestion de données : Azure SQL, Azure Search, CosmosDB, DataFactory.

### **Environnements :**

Préparation des environnements Azure => Templates ARM, Terraform

Déploiements des environnements => pipelines Azure DevOps

Gestion de la configuration Azure et Constellation => powershell + API REST Azure DevOps

### **Application :**

Accompagnement et mise en place techniques Azure DevOps

Mise en place d'une stratégie de branching du code source => Gitflow

Mise en place des stratégie de fusion de code => pull requests

Intégration et déploiements de Constellation => Azure DevOps

Intégration et déploiements SQL => Azure DevOps

Accompagnement à la mise en place des flux SQL => DataFactory

### **Production :**

Exploitation de la solution => Azure Appinsight

Supervisions et monitoring => Azure Monitoring

**Environnement :** Azure, Azure DevOps

**Technologies :** Powershell, Templates ARM

## **DevOps**

**ROTHSCHILD (Mai 2017 – Janvier 2018)**

Membre d'une équipe d'ingénieur DevOps et base de données

- Mise en place d'intégrations continues et de livraisons continues
- Gestion de l'ordonnancer
- Gestion des application serveurs et clientes
- Support Niveau 3
- Rédaction de procédures et documentations techniques

**Environnement :** Windows Server 2012, SQL Server 2012

**Outils :** VSTS/TFS, VisualStudio 2017, VisualCron, PDQ Deploy & Inventory, PowerShell

## **Intégrateur poste de travail**

ENGIE (Octobre 2015 – Décembre 2016)

### **Projet d'architecture et d'ingénierie autour d'un nouveau poste de travail**

- Automatisation d'intégrations
- Remédiation dynamique
- Mise en place d'une intégration continue et d'une livraison continue
- Mise en place d'outils innovants et interopérables entre dev et ops
- Mise en place de pratiques DevOps : outils innovants, interopérables, librairies de packaging..
- Mise en place et gestion d'un outil de télédistribution à la demande et de gestion de parc
- Création d'un catalogue de service associé au projet
- Support niveau 3
- Rédaction de procédures et documentations techniques pour le transfert de service pour le run

**Environnement** : 2500 utilisateurs, 3000 postes, environnement trading, 2 pays (France/Belgique), 5 types de postes

**Outils** : Wix, VSTS/TFS 2015, Visual Studio 2013, InstEd, PDQ Deploy & Inventory, SCCM2012, Powershell