

Consultant - M Cloud

Timothé CHAUVET



DIPLÔMES & CERTIFICATIONS



2022 : Master en ingénierie informatique à Efrei



2022 : DP-900 Azure Data Fundamentals



2022 : <u>Terraform Associate</u> HashiCorp Terraform



2022 : <u>Azure AZ-204</u>
Azure Developer Associate



2022 : <u>AWS Practitioner</u> Amazon Web Services Cloud



2022 : GitHub AdminGitHub Enterprise Admin



2022 : <u>Azure AZ-104</u>
Azure Admin Associate



2022 : <u>Azure AZ-900</u> Azure Fundamentals



2022 : OCI 1Z0-1085-21Foundations 2021 Associate



2022 : <u>Azure SC-900</u> Security Fundamentals



2021 : TOEIC 950/990

Ayant terminé mes études en septembre 2022, j'ai pu évoluer dans la tribe Azure de l'entité M Cloud lors d'un stage de 6 mois. J'ai principalement travaillé sur de l'Infrastructure-as-Code en tant que projet formateur en interne.

COMPÉTENCES PRINCIPALES

Cloud Azure

Virtual Machines, Network, logging & monitoring, Key Vault, SQL instances

Infrastructure as Code

Terraform, AzureRM modules

DevOps & Réseau

GitHub Actions, Azure DevOps Pipelines, SSL, DNS

Langages

HCL, JavaScript, Java, Python, PHP, Kotlin, C, C++, Swift, .NET C#

EXPÉRIENCE INTERNE



Ingénieur Cloud & SysOps (stage)

04/2022 - 10/2022

Contexte

Au sein de la tribe Azure de Devoteam M Cloud, j'ai réalisé des modules Infrastructure-as-Code en Terraform pour servir de modèle de base aux experts cloud. Ces modules sont mis à disposition sur l'organisation GitHub de Devoteam M Cloud. Nous avons utilisé GitHub Projects et Milestones pour travailler dans un contexte Agile et GitHub Actions pour les pratiques DevOps.

Travaux réalisés

- Utiliser des techniques d'intégration & de déploiements automatisés cloud
- Développer le code permettant d'automatiser nos déploiements
- Déployer des techniques de méthodologie Cloud Azure
- Virtualiser les systèmes & architectures client en script Terraform
- Design, architecture et déploiement de projet avec méthode Agile
- Préparation au passage de certifications Cloud Azure (104, 204)





DIPLÔMES & CERTIFICATIONS (SUITE)



2018 : Projet Voltaire 785/1000

LANGUES



Français









Mandarin

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE



Développeur Full-Stack (stage)

04/2021 - 09/2021

Contexte

Au sein du département Transformation Digitale de l'Agirc-Arrco, j'ai réalisé une dizaine d'outils de monitoring des projets en interne de la DSI pour répondre aux besoins de pilotage des différentes équipes de projets internes avec lesquelles j'ai pu avoir une étroite collaboration.

Travaux réalisés

- Cartographie visuelle des équipes de projet
- Tableau de bord de monitoring pour une équipe projet
- Planning des déploiements des MeP d'une équipe avec fonctionnalités CRUD
- Tableau de bord de visualisation de la conformité des batchs en se sourçant sur des outils DevOps : Jenkins et SquashTM

Environnement

- <u>Front-end</u>: Vue.js, Bootstrap, bibliothèques de graphiques (AmCharts, Highcharts, D3.js), Grafana, jQuery, Axios
- Back-end: PHP sur serveur Apache HTTP, Python
- Base de données : PostgreSQL
- Outils DevOps : Jenkins, SquashTM
- Management : Méthode Agile

GROUPE RATP

Responsable qualité (stage)

06/2018 - 08/2018

Contexte

Au sein du département Commercial du Groupe RATP, j'ai réalisé des outils d'automatisation de l'archivage de dossiers

Travaux réalisés

- Automatisation de l'archivage des dossiers en Python
- Automatisation de classeur Excel pour la qualité en VBA





EXPÉRIENCE ACADÉMIQUE



Projet fin d'études FFG (projet académique)

2021-2022

Contexte

Pour un projet de fin d'études, moi et les 5 membres du projet avons eu le cas client de la Fédération Française de Golf qui avait pour mission de permettre la prédiction des scores de ses licenciés grâce au Machine Learning et aux données récupérées du site officiel des compétitions.

Travaux réalisés

- · Mise en place d'une infrastructure cloud
- · Approvisionnement d'une machine virtuelle
- · Configuration d'un serveur Jupyter
- · Installation des librairies (Selenium, Scikit...)

Environnement

• Cloud: Oracle Cloud Infrastructure

• VM : Oracle Linux

• Serveur : Jupyter, Apache HTTP

Projet de 4e année Optimisation (projet académique)

2020-2021

Contexte

Pour ma quatrième année à l'Efrei, j'ai réalisé avec un groupe de 8 personnes un projet d'optimisation du chargement d'un espace tridimensionnel. J'ai pu réaliser la mise en place d'une pipeline sur Azure DevOps pour une application.

Travaux réalisés

- Configuration du tenant Azure
- Approvisionnement d'une Web App pour l'application
- Mise en place d'une pipeline DevOps sourcée sur GitHub

Environnement

• Cloud : Azure

• Langage: PHP, JavaScript

• Git : GitHub

• DevOps : Azure DevOps Pipelines

