|  |
| --- |
| Christian Tayoro  Spécialiste DevSecOps, 11 ans d’expérience en développement |

Profil

Monsieur Christian TAYORO détient un baccalauréat en informatique et possède onze (11) années d’expérience dans le domaine des technologies de l’information. Il a participé à plusieurs mandats importants, notamment dans le domaine bancaire ainsi que dans des entreprises d’intégration de solutions. Ceux-ci ont été réalisés auprès de clients d’envergure, dont AXXEND de la Cote d’Ivoire, Microsoft-Cote d’Ivoire, la Banque Africaine de Développement, COFOMO et aujourd’hui à CG.

Au cours de sa carrière, monsieur Christian TAYORO a participé à toutes les étapes du développement logiciel, ce qui lui a permis d’acquérir une solide expérience en conception d’applications Web et client-serveur développées avec les nouvelles technologies (.NET, SQL Server, XML, JavaScript, ASP.NET Core). Il se concentre maintenant sur l’amélioration des processus lors du cycle de vie des applications (DevSecOps – Azure DevOps & Azure) et a participé, à ce titre, à plusieurs mandats stratégiques.

Monsieur Christian TAYORO se démarque par son esprit d’équipe, son sens de l’analyse, son autonomie ainsi que son professionnalisme. Il est également très méticuleux dans tout ce qu’il fait. Dans le cadre de ses différents mandats, il a toujours démontré une grande disponibilité et n’hésite pas à chercher et à obtenir toutes les expertises nécessaires à la réalisation de son travail.

Expérience CGI

PSP Investissements (08/2022 à ce jour)

**Consultant DevSecOps – Mandat à PSP INVEST**

Le projet consiste à effectuer la migration de 10 applications on-prem vers le Cloud (Azure).

Les applications en cours : FXHedging, StreetAccount, QuoteMasterPro, FXDistribution, Gril

Responsabilités :

* Écrire les scripts de déploiement des ressources Azure;
* Configuration des pipelines de build et de déploiement automatique;
* Gestion des repositories et des branches
* Lead des devops sur les différents projets
* Participer à l’architecture des migrations des projets
* Déploiement automatique des service principal, managed identity pour gérer la sécurité à travers RBAC et ABAC
* Utilisation de Azure Keyvault pour sécuriser les informations sensibles
* Déploiement automatique des assets de Azure DataFactory

Environnement : Azure DevOps, Azure, ARM, Pipelines YAML, DataFactory, LogicApp

Autres Expériences

Ministère de la Justice du Québec (04/2021 à 07/2022)

**Consultant sénior DevSecOps**

Responsabilités :

* Migration de TFS vers Azure DevOps et application de la méthodologie Agile et DevSecOps dans un contexte Azure;
* Création d’agents de build et de release pour les pipelines Azure DevOps;
* Création de ressources dans Azure IaaS & PaaS via des templates ARM (Pipeline CI/CD) :
* Managed Identities;
* VMS (Linux et Windows) => Network, Storage, Disk;
* Keyvaults;
* App Service Plan;
* App Service;
* Service Bus;
* Azure Database Server;
* Azure Database;
* Aide à la maturité des pipelines classiques existants de projets pour différents frameworks (Reactjs, Angular, Dotnet framework, Dotnet Core);
* Conception de pipelines YAML pour de nouveaux projets de développement;
* Gestion du workflow d’approbation en fonction des environnements dans les pipelines de release;
* Gestion des artefacts avec Azure Artefact Management;
* Sécurité des données sensibles via Azure Key Vault;
* Gestion des chaînes de connexion par environnement de façon automatique et sécurisée en utilisant les pipelines;
* Analyse et proposition d’architecture pour optimiser les coûts des ressources tout en restant performants (Autoscaling);
* Restructuration des « Azure Management groups et souscriptions » au sein du MJQ;
* Restructuration des rôles et responsabilités RBAC pour le tenant MJQ;
* Proposition et adoption de la gestion des permissions des groupes de sécurité pour le tenant MJQ;
* Configuration de l’automatisation des alertes et de la gestion des erreurs avec Azure Monitor (Application Insight);
* Support avec les équipes de développement pour la migration de TFVC vers Git;
* Support avec les équipes de développement pour le modèle de branching au niveau de leur repository.

Environnement : Azure DevOps, TFS, Azure, ARM, Terraform

Banque Africaine de Développement (11/2015 à 03/2021)

**Consultant sénior Devops Engineer**

Responsabilités :

* Migration de TFS vers Azure DevOps;
* Administration de la plateforme de gestion de source code git
* Participation à la gouvernance de Azure (Tenant AFDB) et la migration de certaines applications vers le cloud;
* Amélioration des processus du cycle de vie des applications au sein de l’équipe BSD (Business Solution Development);
* Coaching des équipes de développement pour l’adoption de la méthode agile en utilisant TFS puis Azure DevOps;
* Mise en place de plusieurs pipelines pour plusieurs équipes (Grails, Java, sharepoint, Dotnet);
* Création de rapports pour le suivi des activités de Azure DevOps en utilisant Power BI Online;
* Documentation et coaching sur l’utilisation de Azure Tests Plan;
* Mise en place de tests automatisés sélénium pour plusieurs applications;
* Conteneurisation et orchestration de plusieurs applications (différents frameworks) avec Docker Swarm;
* Support aux développeurs d’applications pour les problèmes de Git;
* Documentation et coaching pour les équipes de développement sur le workflow « Gitflow »;
* Configuration de scripts iac avec PowerShell et Terraform;
* Configuration management de serveurs IIS et Nginx automatiquement en utilisant les pipelines;
* Connaissance de Jenkins (anciennement utilisé pour les pipelines);
* Connaissance de Artifactory (anciennement utilisé pour gérer les artéfacts);
* Administration des plateformes (TFS, Azure DevOps, Souscription BSD tenant AFDB, Gitlab Enterprise);
* Migration des repositories de SVN vers Git;
* Documentation et coaching pour l’utilisation du wiki pour le partage de document concernant les projets dans Azure DevOps.

Environnement : IIS, Linux, Azure DevOps, TFS, Git, SQL Server, Terraform, SharePoint, GitLab, DotNet

Microsoft-CI (01/2015 à 07/2015)

**Développeur eXperience**

Responsabilités :

* Développement de plusieurs preuves de concepts (pocs) pour des entreprises partenaires;
* Coaching de plusieurs étudiants sur les outils Microsoft (Windows Azure, Office 365, Visual Studio);
* Animation de plusieurs conférences pour les professionnels IT des entreprises en Côte d’Ivoire;
* Initiateur du concours « devchallenge » pour rechercher les talents dans les universités et grandes écoles [(https ://www.facebook.com/devchallenge/)](https://www.facebook.com/devchallenge/);
* Recruteur de Microsoft Student Patner (MSP) pour la Côte d’Ivoire.

Environnement : Dotnet, Visual Studio, Office 365, Windows Azure

Axxend-CI (08/2012 à 12/2014)

**Développeur Web**

Responsabilités :

* Développement de plusieurs applications Web en Asp.Net et Asp.Net Mvc;
* Responsable de l’équipe de développement Web;
* Responsable du site web de l’entreprise.

Environnement : DotNet, Visual Studio, Sql Server, TFS, Windows Azure

Formation

Diplôme d’ingénieur en informatique, AGITEL Formation, Côte d’Ivoire, 2014 à 2015

*Evaluation comparative des études émis par le Ministère de l’immigration du Qc reconnu baccalaureat en génie informatique*

DUT en informatique, Institut National Polytechnique Houphouët Boigny (INPHB), Côte d’Ivoire (Yamoussoukro), 2011 à 2012

Perfectionnement et certifications

Microsoft Certified: Designing Microsoft Azure Infrastructure Solutions, juin, 2023.

Microsoft Certified: Azure Administrator Associate, Janvier, 2023

Azure MSM Atelier, Microsoft (Abdeslam Menacere), 2021

Microsoft Certified : Azure Solutions Architect Expert, décembre, 2021

Microsoft Certified : Azure Developer Associate, juin, 2021

Microsoft Certified : DevOps Engineer Expert, juin, 2021

Microsoft Certified : Azure Fundamentals, juin, 2021

Microsoft Certified Trainer, mai, 2021

AFDB: Activate Azure with DevOps, Microsoft (Sidali Kadouche), 2020

Azure DevOps Testing Training, Microsoft (Sidali Kadouche), 2020

Microsoft® Certified Solutions Associate: Web Applications Charter Member, septembre, 2016.

Outils

Office 365 (Word, Excel, PowerPoint, OneNote, Sway, Docs, Yammer), SharePoint

Langages de développement : C#, Angular, Reactjs, MySQL, Sql Server, Json, Sql Server Database, Asp.Net MVC, Asp.Net Core, XML

Build automation tools : Apache Ant, Apache Maven, Gradle, MSBuild

Continuous Integration tools : Jenkins, Team Foundation Server, Azure DevOps

Outils : Sélénium, Azure Tests Plan

Système de contrôle de version : Team Foundation Version Control, Git

Outils de gestion de package : Azure Artifact, Nexus, Artifactory

Outil de revue de code : GitHub

Outils d’orchestration de conteneurs : Kubernetes, Azure Container Instance, Docker Swarm

Infrastructure As Code : Azure Resource Manager & PowerShell DSC, PowerShell, Azure Shell, Terraform

Plateforme Cloud : Microsoft Azure

Systèmes d’Opération : Windows, Linux

Outils Agile : Azure Boards, Team Foundation Server « Work »

Langues

Français (lecture : C2, écriture : C2, parle : C2)

Anglais (lecture : B2, écriture : B2, parle : B1)