

Pièce n° 4



## Contact

- **Téléphone**  
+(228) 93 07 15 34 / 90 85 53 01
- **Email**  
mawuenamichelk@gmail.com
- **Adresse**  
53, Rue Akouta waya. LOME
- **Website**  
<https://mawuena.me>

## Education

- 2020-2022  
• **BTS en Genie Logiciel**  
Université de Formatec
- 2013-2017  
• **Licence en Biologie**  
Université de Lome
- 2013  
• **Baccalaureat**  
Tokoin College

## Pile Logiciels

- **DevOps Tools:** Docker, Jenkins, Ansible, Git/Github, Github Actions, Bitbucket, Maven, Putty
- **Monitoring Tools:** Datadog, Sentry, Kibana/ElasticSearch
- **Operating System:** Linux (Debian, CentOS), Windows
- **Service Clouds:** GCP, Azure, Heroku, DigitalOcean, AWS EC2/S3
- **Database:** Mysql/MariaDB, MSSQL, PostgreSQL, MongoDB, Redis
- **Testing et Scripting:** Bash, Python,
- **Languages de Programation:** Python, Java/JAVA JEE, JavaScript (Angular, ReactJS, JQuery), PHP, C++
- **Serveur Web:** Apache, Tomcat 6.0/7.0, Nginx

# Mawuena KODZO A.

## Administrateur SecDevSysOps Cloud

Je veux faire partie d'une équipe dans une entreprise avec laquelle j'aurai en commun l'échelle des valeurs tels que l'engagement, l'effort, la responsabilité, l'honnêteté, le respect, la valorisation de l'initiative, la créativité, la détermination et l'excellence dans le travail.

## Experience

### JUIN 2022 - AUJOURD'HUI

NikConsulting I A Distance

#### Devops /CI-CD - Developpeur Backend

A ce post, j'ai travaillé à distance comme développeur backend et responsable cloud (DigitalOcean, GCP), chez NiksConsulting. J'ai travaillé au sein de l'équipe en tant que développeur backend sur différents projets comme une application de réservation de vols, un site web d'informations sur les crypto-monnaies en autre.

##### Détails du poste:

- Utilisation d'environnement Cloud pour le développement, staging et la mise en production (GCP).
- Création et gestion des dépôts Git/Github de l'organisation
- Conception et mise en œuvre de pipelines CI/CD ( Jenkins et Actions GitHub ).
- Chargé de la supervision et du monitoring (Datadog/Sentry) des applications déployées.
- Fournir des solutions et des outils d'automatisation sur les machines virtuelles sur DigitalOcean et GCP
- Création de site web de réservation de vols avec les frameworks python Flask + Redis + MySQL + Sentry Api, d'un site web d'informations sur les crypto-monnaies avec SpringBoot(JavaEE) + Maven + Postgresql + Datadog.

Technologies: Git/Github, CI/CD(Github Action/Jenkins), API(Senstry/Datadogs), Bash, Flask/Python, JavaEE, Maven, MySQL/MariaDB, Postgresql, Redis

### SEPTEMBER 2019 - AOÛT 2020

SAVEUP Technologies I LOME-TOGO

#### DevOps Automatisation/Testing - Developpeur Web

A ce post, j'ai eu à concevoir et à réaliser le site web de l'entreprise, ainsi que le développement du backend(PHP) / frontend(ReactJS ou Angular) des sites web clients. Faire la mise en place et la gestion des dépôts git de l'entreprise ainsi que le déploiement, le maintien, l'automatisation des tests et la mise en œuvre des pipelines CI/CD.

##### Détails du post:

- Création et gestion des dépôts Git/Github.
- Gestion des accès aux différents dépôts.
- Création et maintien des fichiers Yaml pour les applications livrer sur docker
- Conception et mise en œuvre de pipelines CI/CD ( Jenkins ).
- Utilisation d'environnements Cloud pour le développement, staging et la mise en production (AWS, Azure, sur site).
- Mise en place et configuration de Kibana pour le monitoring d'application
- Integration et configuration d' Elasticsearch en tant moteur de recherche
- Automatisation des tests d'application avec Selenium
- Écriture de Playbooks Ansible avec Python SSH comme wrapper pour gérer les configurations des nœuds AWS et test des Playbooks sur les instances AWS en utilisant Python.
- Création de site web avec les frameworks Laravel/CodeIgniter ou avec des CMS (Wordpress/Joomla),

Technologies: Git/Github, Ansible & Python, Selenium, Jenkins, Selenium, Elasticsearch et Kibana, Docker compose, Azure/AWS, PostgreSQL, MSSQL, Laravel/CI, Bootstrap, Angular/ReactJS.

- Web: HTML/CSS, XML, JSON, Servlet

## Langages

- Français Native, Courant
- Anglais Courant, Professionel

### SEPTEMBER 2018 - SEPTEMBER 2019

ANDROCEL SARL | 7, Bld Jean Paul 2, Lomé-TOGO

#### Web Developer - DevOps

A ce post j'étais principalement en charge du développement d'application web (Backend et Frontend).

##### Détails du poste

- Design et Création de bases de données.
- Gestion des accès aux différents dépôts Github/Bitbucket/Gitlab.
- Création et maintient des fichiers Yaml pour les applications livrer sur docker
- Réalisation de site web avec les frameworks Laravel/CodeIgniter ou avec des CMS (Wordpress/Joomla).
- Création de scripts bash/python pour notifier l'état des VM et l'automatisation du lancement périodique des scripts avec l'outil Cron.
- Déploiement d'application sur Google Cloud Platform, Heroku.

Technologies: Laravel/CodeIgniter, Bootstrap, Git/Github, Bash, Cron, Docker/Docker Compose, Wordpress/Joomla, Angular, GCP

## CERTIFICATION

Septembre 2022

### ○ CERTIFIED NETWORK SECURITY ASSOCIATE (NSE 2)

Certification ID: DPFmbDRibs

Août 2022

### ○ Cours de Python (Google IT Automatisation avec Python)

Certification ID: NZTN6Z3DSGE3

Juin 2022

### ○ EF SET English Certificate (B2 UPPER INTERMEDIATE)

Certification ID: gAYjxd