

# KOKOUVI KOLEDZI

## Big Data Engineer

+33745132011 @ mawudem.koledzi@gmail.com <https://www.linkedin.com/in/mawudemkoledzi/>  
Champs-sur-Marne



### PROFIL

Je suis de nature très curieuse et je souhaite travailler dans un environnement Data en pleine transformation, au sein d'une équipe dynamique où je pourrais mettre à profit toutes mes compétences et contribuer à des projets de collecte, de transformation et d'analyse de données.

### EXPERIENCE

#### Big Data Engineer - Stage de fin d'études Master

##### RADES consulting

02/2024 - 08/2024 Paris - France

- Recueillir les besoins métiers des différentes unités demandeuses et utilisatrices de solutions de collecte et stockage de la donnée
- Développer les solutions techniques de collecte de la donnée
- Développer des solutions techniques de stockage de la donnée
- Automatiser le nettoyage, le traitement et la corrélation des données selon les spécifications retenues
- Automatiser la création de tableaux de bord et alertes avec la suite Elastic aux équipes métiers
- Écrire la documentation relative à l'architecture du système
- Développer une plateforme web pour la gestion, le suivi des alertes et la visualisation des métriques, offrant une interface intuitive et des analyses en temps réel

#### Développeur full stack - CDD en temps partiel

##### Ministère de l'Économie Numérique et de la Transformation digitale

09/2022 - 02/2023 Lomé - TOGO

- Installer et configurer son environnement de travail en fonction du projet web ou web mobile
- Maquetter des interfaces utilisateur web
- Réaliser des interfaces utilisateur statiques web
- Développer la partie dynamique des interfaces utilisateur web en utilisant Total.js, Bootstrap, HTML et CSS
- Mettre en place une base de données relationnelle
- Développer des composants métier coté serveur
- Mettre en place d'un système d'authentification centralisé et sécurisé basé sur OIDC, utilisant Express.js (Node.js), Keycloak pour la gestion des identités, et MongoDB pour le stockage des données d'utilisateurs
- Migrer des données d'utilisateurs de MongoDB vers la plateforme Keycloak pour une gestion unifiée des identités et des accès

#### Développeur full stack - Stage de fin d'études Licence

##### Safenet

05/2022 - 08/2022 Lomé - TOGO

- Concevoir, développer et maintenir les programmes informatiques
- Maquetter des interfaces utilisateur web ou web mobile
- Créer une interface utilisateur dynamique et réactive pour l'application de gestion de boutique avec Vue.js (JavaScript), offrant une expérience utilisateur fluide et moderne
- Mettre en place une base de données relationnelle
- Développer des composants métier coté serveur de l'application de gestion de boutique en utilisant Django, assurant une architecture évolutive et sécurisée
- Documenter le déploiement d'une application dynamique web

### PROJETS

#### Développer et déployer un modèle d'IA pour la traduction de langue

Le produit final de ce projet est un modèle de traduction qui traduit le français en langue locale togolaise (Ewé) en utilisant la méthode du fine-tuning

#### Concevoir un modèle d'IA pour la génération de texte et d'images

Conception et implémentation d'un modèle d'IA pour la génération de textes et d'images, offrant des résultats créatifs

#### Développeur backend pour le projet ALLODEMARCHEUR

Conception et développement d'une plateforme de mise en relation des agences immobilières, des particuliers, des propriétaires et des déménageurs

### EDUCATION

#### Master en Intelligence Artificielle et Big Data

##### Université Technologique de Belfort-Montbéliard - UTT - EPL

10/2022 - 09/2024

Belfort, France

- Analyse statistique, statistiques inférentielles, MATLAB, Power BI, ACP, Machine Learning, MLOps, CNN, RNN, GAN, Deep Learning.

#### Licence en Génie Logiciel

##### Ecole Polytechnique de Lomé

09/2018 - 07/2022

Lomé - TOGO

- Algorithmes, C/C++, Java, PHP, Structure de données, Développement Web, POO, Administration de bases de données, Administration Linux

### COMPÉTENCES

Agile	NOSQL	Api	Big Data	
Développement informatique			Système d'information	
Deep Learning		Structuration de la donnée		
Django	Docker	Linux	kubernetes	
Elastic	ExpressJS	Flask	Git	Github
Gitlab	Devops	Java	Javascript	Kafka
Keycloak	Machine Learning		Matlab	
MongoDB	MySQL	Excel	UML	Oracle
Pentaho	Postgresql	Power BI	Python	
PyTorch	Splunk	Sql	Talend	

### LANGAGE

Anglais : B2

### MES DÉPÔTS GIT

- GitHub  
<https://github.com/mawudem>
- GitLab  
<https://gitlab.com/users/mawudem/projects>

### SAVOIR ÊTRE

- Esprit d'équipe, Convivialité et autonome
- Force de proposition et d'innovation, Débrouillard, Sens du délai et des résultats