



Theodore EFOLET BALLA

Data Engineer | Data Analyst | AI Engineer - Alternance

📍 Toulouse (Mobile sur toute la France) | ☎ (+33) 743695738 | ✉ shalomballa@gmail.com

Français : Langue maternelle ; Anglais : Bilingue

🌐 [Mon LinkedIn](#)

🚗 Permis B



Profil

Étudiant en Master 2 Data Engineer, je recherche une alternance en Data, BI et IA à partir de Septembre 2026. Issu d'une formation en génie logiciel et systèmes d'information, j'ai développé une expérience en développement, sécurité des SI et gestion de projets numériques. Je souhaite aujourd'hui mettre mes compétences en Python, SQL, traitement de données et outils Big Data au service de la conception de pipelines de données et de solutions Data.



Compétences techniques

Data Engineering : Python, SQL, Apache Spark, Flink, Airflow, PySpark, Hadoop, Pandas, ETL/ELT, n8n, Pipelines, Kafka, Data Lake

Data & BI : Power BI, Tableau, Streamlit, Data visualisation, DAX, Power Query, Excel, KPIs

Bases de données : PostgreSQL, Oracle, MySQL, SQL Server, MongoDB, Data Warehouse

Programmation : PHP, Javascript, Java, Python, C, C++, API REST, JSON, Postman

Cloud & Devops : Docker, Git, Github, Linux



Expériences professionnelles

CONSULTANT IT - FREELANCE

ASSOCIATION VOPID (BUEA, CMR) | SEPT 2024 - AOÛT 2025 (12 MOIS)

- Conception et développement du site web de l'association et gestion de sa présence digitale auprès de ses partenaires internationaux.
- Mise en place et suivi du processus d'inscription des membres aux événements, avec collecte et fiabilisation des données.
- Coordination avec les membres et partenaires pour recueillir les besoins et assurer le suivi des projets numériques.
- Conseil sur la digitalisation et l'amélioration des processus internes

GESTIONNAIRE DE VOYAGE INDÉPENDANT - FREELANCE

DREAMPORT (DUBAI, UAE) | JANVIER - AVRIL 2025 (4 MOIS)

- Gestion de la relation client, de la vente et de la prospection dans un environnement international.
- Analyse des besoins clients et proposition de solutions adaptées.
- Développement d'une approche commerciale et relationnelle directement transposable à la compréhension des besoins métiers.
- Suivi des demandes clients et coordination des échanges avec les différents interlocuteurs.

FORMATEUR EN DÉVELOPPEMENT WEB - CDD

ENKO SERVICES SARL (DOUALA, CMR) | JUIL - AOÛT 2024 (2 MOIS)

- Conception et animation de formations en HTML, CSS, JavaScript, PHP et SQL auprès d'apprenants débutants.
- Vulgarisation et simplification de concepts techniques pour différents niveaux de compétence.
- Accompagnement des apprenants dans la réalisation d'exercices et projets pratiques.

ASSISTANT À LA SÉCURITÉ DES SYSTÈMES D'INFORMATION - STAGE

BGFI BANK CAMEROUN S.A. (DOUALA, CMR) | MARS - JUIN 2024 (4 MOIS)

- Réalisation de scans de vulnérabilités et de contrôles de sécurité sur le système d'information.
- Participation au suivi des risques et à l'analyse des problématiques de sécurité du SI.
- Contribution à la production de reportings de sécurité à destination de la direction.
- Sensibilisation des équipes aux bonnes pratiques de sécurité informatique.
- Collaboration avec différents interlocuteurs dans le cadre des activités de sécurité du SI



Formation

->Master Data Engineer (2025 - 2027)

EPSE - Toulouse (France)

->Master 1 Système d'Information et Génie Logiciel (2024 - 2025)

Institut Universitaire de la Côte - Douala (Cameroun)

->Licence Professionnelle en Génie Logiciel (2020 - 2023)

Institut Africain d'Informatique - Yaounde (Cameroun)

Projets publics

->Pipeline ETL Météo & Qualité de l'air –
Projet académique de groupe

[Cliquez-moi](#)

->Plateforme de E-learning :
développée et maintenue depuis 2023

[Cliquez-moi](#)