

Profile

Actuellement en stage de fin d'études en tant que Data Engineer à la BNP Paribas, ayant acquis une expérience significative dans le domaine de la data, je suis ouvert aux opportunités de CDI ou CDD.

Expériences Professionnelles

<b>Stage Data Engineer, Bnp paribas</b> Travail sur périmètre Log as a Service et SOC qui a été construit sur des technologies comme ELK (Elasticsearch, Logstash et Kibana), Kafka,vagrant ,Ansible,Python ... Creation des scripts d'automatisation , creation dashboard kibana , K-stream et enrichissement	04.2025 – present Paris, France
<b>Professeur d'informatique, Completude</b> Python, Sql, Exel , Language c	01.2025 – present Paris, France
<b>Consultant, Institut Africain d'Informatique</b> Création d'une Application intelligente Web pour la gestion de bases de données via langage naturel.	11.2023 – 06.2024 Yaounde, Cameroun
<b>Stage, Faraday</b> Fine-tune des modeles , dataset (Hugging face)	06.2023 – 09.2023 Paris, France
<b>Chef de la division Data &amp; IoT, Etech for Self Worth</b> Conception et implémentation d'un pipeline de données complet temps reel.	01.2023 – 11.2023 Yaounde, Cameroun
<b>Stage, Etech for Self Worth</b> Mise en place d'une solution de parking intelligent .	06.2022 – 10.2022 Yaoundé

Education

<b>Master II data engineer, ECE - Ecole d'ingénieurs (École centrale d'électronique )</b>	2024 – 2025 Paris
<b>Master I big data et intelligence artificielle, Keyce informatique</b>	2023 – 2024 Yaounde
<b>Diplôme d'ingénieur de travaux informatiques/Licence en génie logiciel, Institut africain d'informatique</b>	2022 – 2023 Yaounde

Projets

<b>Migration des Dashboard kibana entre différents Environnements via API kibana</b> Création de scripts pour l'exportation , l'importation et la modication des Saved Objects (dashboards, visualisations et autres)
<b>Création pipeline de données</b> Pipeline de données pour la vente de matériels de bout en bout avec Apache Flume et Kafka pour l'ingestion , Apache Spark pour transformation , cassandra pour le stokage et powerBi pour la visuaualisation. J'ai aussi relier mon consumer kafka a elasticsearch et kibana
<b>Elastic ML : Déploiement Ansible &amp; Analyse d'Anomalies</b> Automatisation du déploiement d'un cluster Elastic (Ansible, Vagrant) et application du Machine Learning Elastic pour la détection d'anomalies
<b>Pipeline de données en temps réel</b> Collecte via Confluent Kafka, transformation avec Databricks et Apache Spark, stockage dans Amazon S3 (format Parquet), interrogation via Amazon Athena et visualisation avec Power BI.
<b>Pipeline de Données en batch</b> Pipeline de Données Météorologiques avec OpenWeather, Python, Kafka, Snowflake et Power BI !
<b>Déploiement BDD PostgreSQL, application web Django (Docker ,kubernetes)</b> Déployer une BDD PostgreSQL comme Pod ( kubernetes),Déployer une application web Django (Docker),Créer un service pour connecter l'application web à la BDD;Exposer l'application web à l'extérieur du cluster via un service de type NodePort
<b>IA Générative</b> Fine-tuning d'un modèle GPT-3 sur un dataset de conversations clients; Création et publication d'un dataset spécifique(pour les gestion d'une bd sql) sur Hugging Face;
<b>Création d'une Interface IA Web</b> Développement d'une interface utilisateur intuitive pour la gestion de bases de données, utilisant des techniques de traitement du langage naturel et intégration API d'IA pour une interaction simplifiée et efficace.
<b>Tableau de Bord de Suivi des Ventes</b> Développement d'un tableau de bord interactif avec Power BI, offrant des visualisations dynamiques et des analyses approfondies pour le suivi des performances de vente.

Compétences

**Data Engineering** (Kafka , Spark, Flume,Logstash) • **Conteneurisation, automatisation** (Docker, kubernetes , ansible , vagrant) • **Base de données (SQL, NoSQL)** (MySQL, Cassandra ,PostgreSQL, MongoDB, **Elastic Search**) • **Outils de Visualisation** (PowerBi ,Kibana) • **Outils et plateformes Techniques** (Hugging Face , Github , Databricks , snowflake) • **Cloud Computing** (AWS) • **Langages** ( Python,C, C++)

Certifications

AWS Certified Cloud Practitioner • AWS Data Engineer (En cours) • Elasticsearch Engineer (training) • Databricks for Data Engineering • Snowflake -Data Warehouse • Machine Learning-niv3 (FR) • Data Analysis-niv3(Power bi)