



Atsé Roméo YENON

INGÉNIEUR BIG DATA

Coordonnées

Adresse:

1477, route de Bourg-Achard,
Anneville-Ambourville 76480,
France

Email :

ryenon@yahoo.fr

Telephone :

+33 (0) 6 69 76 75 82

Compétences

• Langages & librairies :

Python, Scala, R, Numpy,
Seaborn, Matplotlib, Django,
Flask, ReactJS

• Outils:

Spark, Apache Kafka, Hadoop,
Docker, PowerBi, Stack ELK,
Anaconda, TalendStudio,
Splunk Enterprise

• Modélisation :

Deep Learning, SVM,
Régression logistique, NLP,
Decision tree, Random Forest.

• Méthodologies :

SCRUM, CRISP

• SGBD :

PostgreSQL, MySQL, MongoDB,
Cassandra, Redis, Neo4j,
Hbase

• Devops :

Git, Github

• Cloud :

AWS

Profil personnel

Je suis un ingénieur de données axé sur les résultats avec d'excellentes capacités de communication, de même qu'une bonne connaissance des systèmes d'analyse et des processus de valorisations des données.

Compétences principales

- Développement d'applications
- Ingénierie des données
- Analyse et modélisation des données
- Conception d'architecture de données
- Conception d'architecture de données
- Reporting de données

Expérience professionnelle

DATA ENGINEER

OPERANTIC.

*Chalifert - France
Septembre 2021 -
Decembre 2021*

Projet : Réalisation d'un data pipeline pour une application de gestion de quittance de loyer.

Réalisations :

- Mise en place de l'architecture
- Mise en place de l'environnement de travail
- Récupération de données depuis la base de données MongoDB Atlas
- Configuration et gestion d'une plateforme de gestion d'évènements avec Confluent Cloud pour Kafka
- Création et intégration d'un data Lake (Base de données MySQL)
- Réalisation d'une solution de Reporting avec PowerBI - KIBANA

Environnement technique :

- MongoDB Atlas - Confluent Cloud (Kafka) - Anaconda (jupyter notebook) - PowerBI - Stack ELK - Docker - SCRUM - Github - Python

DÉVELOPPEUR PYTHON - DATA ANALYST

*DIGITAL AFRIQUE
TELECOM.*

*Abidjan - Côte
d'Ivoire
Mars 2017 - Août
2020*

Projet 1: Développements de l'application PREDICTO.

Réalisations :

- Analyse des besoins
- Développement de la couche front-end de la plateforme Predicto (HTML 5, CSS 3, Bootstrap , JQuery, Django)
- Collaboration au développement des algorithmes de machine Learning avec H2O

• Pandas, Numpy, jupyter notebook, H2O, Django, Python, CSS, JavaScript

Projet 2: Mise en place d'un pari sportif.

Réalisations :

- Analyse des besoins
- Récupération des données par webscraping depuis le site web du partenaire et d'autres sites sportifs
- Création de la base de données pour les tests
- développement de l'interface utilisateur (HTML 5, CSS 3, Bootstrap , JQuery, Django)
- Collaboration à la mise en place de test de l'application

Environnement technique :

- Pandas, Numpy, , jupyter notebook, Django, Python

Projet 3: WebAnalytics.

Réalisations :

- Récolte et Analyses des fichiers logs avec SPLUNK
- Identification de failles de sécurité dans les fichiers,
- Elaboration de stratégie
- Formation
- Certification

Environnement technique :

- SPLUNK Enterprise 6, SPLUNK Enterprise 7

Projet 4: TaxCollect.

Réalisations :

- Analyse de la base de données TaxCollect zimbabwe
- Conception du DataWarehouse avec Talend Studio 6.0
- Reporting avec SpagoBI 5.1

Environnement technique :

- Talend Studio 6.0, MySQL, PostgreSQL, SpagoBI 5.1

Projet 5: Mise en place d'un ChatBot pour Star Connect Africa.

Réalisations :

- Analyse des besoins
- Mise en place de l'architecture fonctionnel
- Création des interfaces (HTML 5, CSS 3, Bootstrap, JQuery, Flask)
- Implémentation du traitement de langage NLP du ChatBot
- Implémentation de l'algorithme Deep Learning avec Keras

Environnement technique :

- Flask, Python, Javascript, NLP, HTML5, CSS3, PyCharm, Deep Learning.

Parcours universitaire

UNIVERSITE DE TECHNOLOGIE TROYES. TROYES - FRANCE

Mastère Spécialisé Expert Big Data Analytics et Métriques
Septembre 2020 - Septembre 2021

IFPG - ISFTP ABIDJAN - CÔTE D'IVOIRE

Diplôme d'ingénieur option Réseaux et télécommunications
Octobre 2007 - juin 2009

Formations qualifiantes

DATATRANSITION NUMERIQUE. PARIS - FRANCE

Maîtrisez Spark pour le Big Data
Mars 2022 - Juin 2022

MACHINE LEARNIA - TUTO FR PARIS - FRANCE

Deep Learning - Kubernates
Avril 2022 - Juin 2022

Mastère Spécialisé forme aux métiers du Big Data en développant des compétences en data analytics, en data science et en ingénierie, nécessaires au traitement et à l'exploitation des grandes masses de données.

Diplôme d'ingénierie destiné à la formation des spécialistes de la transmission et de l'informatique

- Installation et paramétrage d'un environnement Spark
- Programmation Scala pour le Big Data
- Développer des applications Spark - les bases
- Spark et les bases de données
- Rendre ses applications Spark robustes
- Documenter ses applications Spark
- Déployer ses applications Spark en production
- Monitorer ses applications Spark déployées

- Les perceptrons
- Gradients d'un neurones
- Vectorisation
- Neurone artificiel
- Back propagation
- Programmer un réseau de neurones à 2 couches
- Réseaux de neurone profond