

Yongwe Jean-Luc

jean-luc.yongwe@outlook.com | +33786835950

SKILLS

PROGRAMMING

Development :

Scala • Python • R-Studio • Shiny

Big Data Tools and Technologies:

Spark • Hadoop • Dataiku

Ambari • Pig • Hive

Sqoop • Cassandra • MongoDB

Kafka • Flume

HBase

Language Object:

Scala • Python • Django

COURSEWORK

GRADUATE

Machine Learning and Data Mining

Text Mining and Web Mining

Data Visualization

Features Engineering

Deep Learning

Mining on securities data

UNDERGRADUATE

Procedural , Recursive Programming

Algebra , Complex Function Analysis

EDUCATION

UNIVERSITY LYON 2

MASTER'S DEGREE IN DATA SCIENCE

Expected September 2017 | Bron,
Rhones-Alpes

UNIVERSITY LYON 1

MASTER'S DEGREE IN STATISTICS

Finished September 2016 |
Villeurbanne, Rhones-Alpes

BACHELOR'S DEGREE MATHEMATICS

Graduated June 2014 | Villeurbanne,
Rhones-Alpes

BELGIUM SCHOOL

Graduated September 2009 |
Bujumbura , Burundi

LINKS

Github: github.com/yikkin

LinkedIn:

www.linkedin.com/in/yongwe-jean-luc/

Twitter: @yikkin75

EXPERIENCE

EVOTEO (DIGITAL INTELLIGENCE) | DATA SCIENTIST JUNIOR

Janvier 2018 – Decembre 2019 | Lyon , Auvergne Rhone Alpes

- Total | Janvier 2018 - Juin 2018
 - Développement d'un modèle de prévision des équilibres entre la production et la vente d'énergie
- Carrefour | Juin 2018 - Aout 2018
 - Participation à la migration de framework de stockage de données dans un environnement de type Big Data
 - Création d'un modèle de CHURN (prédiction de perte clients) + recommandation action commerciale à entreprendre
- Enedis | Octobre 2018 - Decembre 2019
 - Simulation de la "User Experience" des applications du projet LinkyDep
 - Stress - Tests (montée en charge) des applications de déploiement des compteurs Linky

AGORA OPINION (EXPÉRIENCE CLIENT) | DATA SCIENTIST STAGIAIRE (ARTIFICIAL INTELLIGENCE IoT)

Avril 2017 – Decembre 2017 | Lyon , Auvergne Rhone Alpes

- Construction d'un dashboard pour la Marketing team
- Développement d'un algorithme de Machine Learning Ad hoc

Code revu, parfait et mise en production.

RIO TINTO | DATA SCIENTIST STAGIAIRE (SIGNAL PROCESSING)

Avril 2016 – Septembre 2016 | Saint-Jean de Maurienne , Savoie

- Création d'une méthode de détection de perte de signal en temps réel
- Reporting (KPIs + data visualizaton) automatisé

Code revu, parfait et mise en production.

FORMATIONS

Udemy | July 2020 | Lyon , Rhones-Alpes

Python Course for Machine Learning Engineers

Udemy | August 2020 | Lyon , Rhones-Alpes

Python and Scala Spark for Big Data and Machine Learning

Udemy | August 2020 | Lyon , Rhones-Alpes

The Ultimate Hadoop Hands-On for Big Data

SOCIETIES

2016-	member	Lyon Data Science Association
2020	Participant	Projets digitaux Recherche COVID-19