

Akolodé Elodie YEDOMONHAN

Data analyst / Data Engineer

EXPÉRIENCE

2023

Stage : Women Ed tech

Juillet - Septembre

- Conception d'un site de formation et de réseautage des PME

Africa TechUp Tour

Mars - Juin

- Conception d'une plateforme de recherche de voyages en Afrique, en utilisant **Spark**

Projets Data : Coding Academy by Epitech & TITA

Février-Juin

- Big data: Prediction du cancer de seins des assurés d'une compagnie en utilisant le Machine learning
- Analyse de sentiment: Analyse de sentiment en temps réel des posts sur reddit en utilisant **Kafka**, **PostgreSQL** et **Power BI**
- Topic modeling: Modélisation des sujets de 52 livres en utilisant le Traitement de Language Naturel (TLN) avec python
- Data exploratory: Analyse exploratoire des données d'un site web de livraison de produits alimentaires avec **Plotly (python)** et **Power BI**
- MY-SHOP: Integration d'un site e-commerce avec **HTML** et **CSS**

2021

Stage académique: Statistical and Development Consulting Team

Août - Septembre

- Conception de base de données sur les universités publiques et privées au Bénin
- Conception de questionnaire d'enquête avec **Kobo**
- Analyse de données sur les dangers des déchets biomédicaux chez le personnel de santé avec **R**.

2020

Projets : LABEF-Laboratoire de Biomathématiques et d'Estimations Forestières

Octobre 2020 - Février 2023

- Modélisation de la distribution des espèces avec **R**
- Modélisation de la dynamique de la COVID-19 avec **R** et **Matlab**

Passionnée par l'analyse de données et mue par une évolution constante vers de nouveaux horizons, je trouve mon parcours façonné par une synergie fluide entre la manipulation et l'exploration des données.

Mon parcours incarne l'alliance entre la fascination des données, le désir d'innover.

INFORMATIONS PERSONNELLES













✉ elokolyed@gmail.com
elodie.yedomonhan@epitech.eu

📍 Abomey-Calavi, Benin

🌐 Elodie YEDOMONHAN

☎ +229 40 59 67 26
+229 67 92 33 38

OUTILS

- R 
- Python 
- Matlab 
- Power BI 
- Excel 
- KOBO 
- Stata 
- Vue.Js 
- Git 
- Postgres 
- Kafka 
- Spark 

COMPÉTENCES LINGUISTIQUES

FRANÇAIS

ÉCRIT: Très Bien
ORAL: Très Bien
PARLÉ: Très Bien

ANGLAIS

ÉCRIT: Bien
ORAL: Bien
PARLÉ: Bien

SOFTS SKILLS

- Créativité
- Sens de l'écoute
- Esprit critique
- Travail d'équipe

LOISIRS

- Couture
- Lecture
- Jeux de société

REFERENCES

Zoukifle Salifou

Accompagnateur
Pédagogique EPITECH (APE)
+229 97 01 98 17
zoukifle1.salifou@epitech.eu

Romain Glèlè Kakaï

Professeur titulaire de
Biométrie & Coordonnateur
du LABEF
+229 95 84 08 00
glele.romain@gmail.com

FORMATIONS

Coding Academy by Epitech Bénin & TITA

Février - Juin 2023

Parcours Data Engineer | Africa TechUp Tour

Mars - Juin 2023

Master en Biostatistique | LABEF/UAC

Octobre 2020 - Février 2023

Licence en Statistique Economique et Sectorielle

2016 - 2020

Baccalauréat Série C | Phiromce

2016

CERTIFICATS

Gestion et analyse de données scientifiques avec le langage
de programmation R

Ruforum

Power BI

365 Data Science

PUBLICATION SCIENTIFIQUE

Modeling the effects of Prophylactic behaviors on the spread of SARS-
CoV-2 in West Africa (2023)

Elodie Yedomonhan, Chénangnon Frédéric Tovissode &
Romain Glèlè Kakaï