## **Ulrich SEGODO**

# **Data Scientist - Analyst**

- segodoulrich21@gmail.com
- linkedin.com/in/ulrich-segodo
- 07 51 58 75 36

Diplômé d'un magistère en Econométrie, Big data et Statistiques, je combine expertise technique et passion pour les chiffres. À la recherche d'opportunités professionnelles, je suis prêt à contribuer à votre équipe pour transformer les données en actions concrètes.

### Certifications et Distinctions

2ème Prix Hackathon Airbus 2024

**Certification Professional Data Scientist - Datacamp** 

**Certification Professional Data analyst - Datacamp** 

**Certification IBM Data Science - Coursera** 

**Certification Databases and SQL for Data Science - Coursera** 

Certification Devenir un expert de Power Bi - Udemy

Prix Global Management Challenge édition 2019

# Diplômes et Formations

Master Econométrie, Big data et Statistiques & Magistère Ingénieur Economiste

De septembre 2021 à août 2024 Aix Marseille School of Economics Marseille

Licence Economie - Finance

De septembre 2021 à septembre 2022 Faculté Economie - Gestion Marseille

Licence Systèmes Informatiques - Réseaux Informatiques

De septembre 2020 à mai 2021

Institut de Formation en Recherche Informatique Benin

Licence Statistiques / Planification et Gestion des Projets

De ianvier 2017 à mai 2020

Ecole Nationale d'Economie Appliquée et de Management (ENEAM) Benin

# Compétences informatiques et Logiciels

#### Langages

Python, Spark, R, SQL, Dax, NoSQL, HTML, CSS, PHP

#### Logiciel

Visual Studio Code, R Studio, Power BI, Tableau, Git, Stata, Sas, Pack Microsoft Office

## Systèmes de Gestion de Base Données (SGBD)

MySQL, PostgreSQL, Microsoft SQL Server, SQLite

## Plateforme développement - Cloud

Anaconda, Colab, IBM Waston Studio, WampServer, Onyxia, Kaggle, Hugging Face

### Langues

#### Français

Lu, Ecrit et Parlé

# Anglais

Lu, Ecrit et Parlé

- Permis B
- Marseille



# Expériences professionnelles

#### Alternant Data Scientist - Data Analyst

De septembre 2023 à août 2024

Secrétariat Générale des Affaires Régionales (SGAR/PACA) Marseille

- Analyse des données régionales de la PACA avec Excel, Python et SQL pour déceler tendances et insights.
- Développement et déploiement de modèles de machine learning
- Utilisation de techniques avancées de data mining et de NLP pour extraire des informations significatives des données textuelles.
- Création de visualisations interactives avec Tableau pour présenter les résultats.

#### Stagiaire Data Scientist Python

De juin 2023 à août 2023 Laboratoire d'économie AMSE Marseille

- Extraction de données textuelles depuis Excel avec des scripts Python
- Mise en place d'un processus efficace pour construire une base de données

#### Stagiaire Data Scientist R

De mai 2022 à juin 2022

Institut National de la Statistique et des Etudes Economiques (INSEE) Marseille

- Réalisation de graphique avec ggplot2
- Rédaction d'une documentation pour chaque graphique
- Création d'un package pour générer automatiquement les graphiques

#### Equipier Polyvalent - CDI

De janvier 2022 à septembre 2023 Mc Donald's Marseille

 Gestion du temps, en travail sous pression et en communication efficace; Service client et capacité à résoudre rapidement les problèmes.

#### Stagiaire - Développeur Web

De juin 2021 à août 2021 Urban Technology Benin

 Participation à la conception et au développement de plusieurs sites web pour des clients variés; Maintenance et mise à jour régulière des sites web avec Symfony et gestion de base de données SQL

## Compétences professionnelles

Curiosité et créativité

Autonomie et Adaptabilité

Travail d'équipe et Communication

Rigueur et leadership

# Projets académiques

## JUN-AI Grammatical Error Correction

Développer une application NLP de reformulation de texte, de correction grammaticale et de détection de plagiat.

## Hackathon Airbus 2024

Compétition NLP de 7 jours pour développer un modèle de résumé de texte.

# Projet déforestation Streamlit-app

Projet de détection de déforestation sur des images avec Streamlit, Python, Git.

## Projet Dataviz avec Power Bi

Tableau de bord développé sur Power Bi pour la suivi global ou individuel pour analyse de performance.

# **Projet PySpark**

Collecte, Préparation et Modélisation de données avec PySpark.

#### **Text Classification Multiclass**

Comparaison algorithme machine Learning et Transformers pour une tâche de classification.