

RECHERCHE STAGE : DATA SCIENCE

OBJECTIF

Actuellement en Master 2 Informatique, spécialisé en Sciences de Données, je suis à la recherche d'un stage de fin d'études de 4 à 6 mois à partir de mars 2025. Passionné par l'analyse de données et l'intelligence artificielle, je suis déterminé à apporter une réelle valeur ajoutée à des projets innovants. Je suis curieux, résolu et prêt à relever les défis pour développer mes compétences techniques.

Mon portfolio : <https://ismael-sow.com>

FORMATIONS

2023 - 2025

Master informatique - Algorithme et Système Intelligent orienté Sciences de Données
Caen - Université de Caen Normandie

- Collecte et triage de données
- Analyse de données en **Python/R**
- Visualisation de données
- NLP (Natural Language Processing)
- Machine & Deep Learning
- Computer Vision
- Apprentissage automatique supervisé/non supervisés
- Traitement automatique de langue
- Web Sémantique

2021 - 2023

Licence Informatique
Caen - Université Caen Normandie

2015 - 2018

Diplôme de Licence en MIAGE
Conakry - Université Kofi Annan de Guinée

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

2019-2020

STAGE : Entreprise AS et Fils
Guinée - Ingénieur de donnée

Optimisation et nettoyage des bases de données, réduisant les temps d'accès de 30 %. Extraction et analyse de données pour créer des rapports, facilitant ainsi la prise de décision rapide. Automatisation des processus, ce qui améliore l'efficacité de 25 % et réduit les erreurs humaines.

2018-2019

NETWORK SYSTEMS
Guinée - Développeur Web et Mobile

Projet réalisé:

Gestion Pharmacie : Développement d'une plateforme web pour la gestion des stocks, commandes, et clients. Suivi en temps réel des stocks pour réduire les ruptures.

Compétences de bases: Laravel, PHP, HTML, CSS, JavaScript, git.

ETE 2022-2023

Opérateur Roto moulage
Roto France - Caen - Blainville-sur-Orne, France

Responsable d'une ligne de production. Analyse des performances pour optimiser les cycles et réduire les arrêts. Amélioration des processus pour maximiser l'efficacité de la production.

PROFIL

Langues Français, Anglais, Peulh

CONTACT

Mobile +33 7 58 64 42 87

Mail sowismael224@gmail.com

Adresse 114 rue de lebisey
14000 CAEN

GitHub : <https://github.com>

LinkedIn <https://www.linkedin.com>

PROJETS ACADEMIQUE

Création et Alimentation d'un Entrepôt de Données

- Création d'un entrepôt de données de ventes avec modélisation en étoile et automatisation de l'ETL via Talend.
- Transformation des données en un format XML pour optimiser les analyses multidimensionnelles (OLAP).

Technologies : Talend, SQL, XML, OLAP

Analyse des Genres sur Wikipedia

- Étude des contributions sur Wikipedia selon le genre (hommes, femmes, personnes transgenres) et exploration des écarts spatio-temporels et géographiques.
- **Objectif :** révéler les tendances dans les contributions à travers différentes langues et régions.

Technologies : Python, Wikipedia-API, Pandas, Requests.

COMPÉTENCES

Base de données MySQL, PostgreSQL, Oracle, MongoDB, Neo4j, SQLite

Data Science & Machine Learning **ML :** Régression, classification, clustering, modèles supervisés/non supervisés
DL : Réseaux de neurones, TensorFlow, Keras, PyTorch, vision par ordinateur

Langages et Frameworks Python, Java, JavaScript, HTML/CSS, C, Next.js, Nuxt.js, React, Node.js

Data Wrangling : Gestion et transformation de données massives avec Pandas, Numpy, Matplotlib, SQL, Web Scarping

Centres d'intérêt : NTIC, Lecture, Sport

Savoir être : Autonome, Esprit d'équipe, Rigueur, bonne organisation