# Pâquarse Delvich Mahouvi

## Data Analyst

◆ France mahouvipaquarse@gmail.com

**6** 07 51 87 28 80

• paquarse.github.io

in paquarsemahouvi

• Paquarse

#### Sommaire

Passionné par l'art de transformer des données brutes en informations significatives, je suis un fervent adepte de la data science. Mon amour pour l'exploration de données, l'analyse statistique et la création de modèles prédictifs m'a conduit à une carrière épanouissante dans ce domaine. J'apprécie particulièrement l'excitation qui découle de la découverte de tendances cachées et de modèles complexes à travers des algorithmes sophistiqués. Ma passion pour la data science va au-delà du travail. Je suis constamment en quête de nouvelles idées, de défis stimulants et de projets personnels passionnants qui me permettent d'affiner mes compétences et de contribuer à la compréhension du monde grâce aux données. En dehors de mon rôle professionnel, je suis également un amateur de visualisation de données, de compétitions en ligne de data science et de partage de connaissances avec la communauté grâce à des forums de data.

#### Education

#### **INSA-Rouen, France**

Mastère Spécialisé Expert en Science des données

Oct 2023 - Sept 2024

#### Université de Rennes, France

Master Mathématiques Appliquées, parcours sciences des données, économétrie et statistique

Sept 2021 - Août 2023

### Université de Caen, France

Licence Mathématiques et Informatique Appliquées aux Sciences Humaines et Sociales (MIASHS)

Sept 2020 - Mai 2021

#### Ecole Nationale d'Economie Appliquée et de Management, Bénin

Licence Statistiques Parcours Statistiques Economiques et Sectorielles

Sept 2016 - Mai 2019

## Experience

#### **Data Business Analyst**

Orange Business

Rennes, France Mai 2022 – Sept 2024

- o Gérer des projets internationaux de mise en place de nouveaux outils et d'optimisation des workflows.
- o Identifier les besoins fonctionnels en animant des ateliers avec les métiers.
- o Intégrer les données provenant de plusieurs sources (SQL, NoSQL, JSON, Excel).
- o Extraire, nettoyer et analyser les données SQL et NoSQL pour répondre à des besoins ad hoc.
- o Créer des modèles statistiques et des algorithmes de machine learning.
- o Développer et automatiser la génération de KPI stratégiques (Power BI, Kibana).
- o Assurer en continu la qualité des données et corriger les erreurs.
- o Rédiger des guides d'utilisation et de la documentation technique.
- o Animer des formations internes sur la data science et l'IA générative.
- o Créer un modèle de prévision de la durée d'incident sur les offres cloud.
- o Mettre en place de dictionnaire de données.

Superviseur
DPD France

Caen, France
Avril 2021 – Août 2021

o Optimiser les trajets des livreurs de colis

- o Organiser les opérations d'expédictions
- o Préparer les commandes

## Projets Universitaires

Big Data mongodb-cassandra ☑

 Conception d'architectures de données avec Cassandra et MongoDB pour optimiser le stockage et l'analyse de données.

o Outils: Cassandra, MongoDB, CQL, SQL

## Machine Learning Operations

Spark-Project 🗹

 $\circ\,$  Déploiement de modèles de prédiction de catégories de prix de téléphones portables avec MLflow.

o Outils: MLFlow, Scikit-learn, Python

Deep learning Covid-Detection 

Covid-Detectio

o Classification de radiographique pulmonaire pour une reconnaissance de cas de Covid19.

o Outils: Python, Tensorflow, Keras

## Projets statistiques

Projets-Statistiques

o Recueils de projets statistiques

o Techniques : CAH, AFC, DBScan, Kmeans, PCA, Econométrie

## **Technologies**

Langages: CSS, Dax, HTML, Latex, Markdown, Python, R, SAS, SQL

**Database:** Azure Data Management, BigQuery, Cassandra, Elasticsearch, Excel, MongoDB, MySQL, Power Query

Outils: CsPro, Dataiku, Docker, ELK, Git, Keras, MLflow, PySpark, Spark, Scikit-learn, Snowflake, Stata, SPSS, Studio3T, Tensorflow

Visualisation: DataStudio, Qlik, Kibana, PowerBI, Tableau

Méthode de travail: Agilité, Jira, Scrum, Teams Bureautique: Access, Word, Excel, PowerPoint

Systèmes: Windows, Ubuntu, Kali

#### Langues

• Français (Maternelle)

• Anglais (Professionnel)

#### Certifications

- o Attestations de Réussite au MOOC de la CNIL
- o Build Machine learning using Dataiku 🗹
- Initiation aux conteneurs avec Docker

- $\circ\,$  Git for Developers Using Github ${\bf \sl Z}$
- $\circ\,$  Generative IA certifications  ${\bf \sl Z}$
- $\circ\,$  Storytelling With Data  ${\bf \sl C}$

## Hobbies

- $\circ\,$  Football et sports collectifs
- $\circ\,$  Jeux vidéos compétitifs
- $\circ$  Documentaires culturels et animaliers