

Brenda TONLEU

Recherche d'un CDI/CDD – Data Analyst – 18 mois d'expérience
Disponibilité Immédiate – Mobile sur la France

Informations personnelles

 brendatonleu@gmail.com
 +33 (0) 7 81 59 39 21
 brendatonleu.wixsite.com/brenda-tonleu
 linkedin.com/in/brenda-blanche-tonleu-nguissi-a37b54236
 github.com/bblanche

Profil

Analyste de données spécialisée en spécification de besoins, gestion de pipelines et visualisation de données.

Expertise en **BI** (Power BI, Qlik Sense, Looker), en **collecte et modélisation de données** (SQL, Python), avec une forte capacité à **traduire les besoins métiers en solutions concrètes**.

Expérience dans le **développement de solutions automatisées**, la **conception de tableaux de bord interactifs** et l'**optimisation des processus** par l'**exploitation intelligente des données**.

Passionnée par l'**extraction d'insights stratégiques** et la **valorisation des données au service de la performance**.

Compétences

Bases de données et ETL:

Python (Pandas, PySpark), **SQL** (PostgreSQL, MySQL, Spark)

Data Visualisation & Reporting :

Power BI, QlikSense, QlikView, Looker Studio, Tableau, Excel avancé, (DAX, Power Query, QlikScript, VBA)

Big Data & Cloud :

MS Azure, Google Colab, Skywise (Contour, Slate, Data Lineage, Workflow)

Machine Learning & NLP :

TensorFlow, PyTorch, Scikit-learn, Docplex

Développement & Programmation :

Python, Julia, R, Matlab, Java, C, JavaScript, HTML, CSS, Django

Gestion de Projet & Support:

Git, Confluence, Trello, SCRUM, Canva, Microsoft365, Jupyter Notebook

Langues

- Français (maternelle)
- Anglais (B2)

Références sur demande

Formation

Double diplôme Ingénieur en Big Data et Calculs Hautes Performances / Master en Scientific Computing
Toulouse INP-ENSEEIH, Toulouse, France sept. 2022 -> sept. 2024

Ingénieur en Conception Logicielle
École Nationale Supérieure Polytechnique de Yaoundé, Cameroun oct. 2020 -> sept. 2024

Expériences professionnelles

Data analyst

Airbus, Montoir de Bretagne

mars 2024 -> sept. 2024 (06 mois)

Développement d'outils de visualisation, de classification automatique et de prédiction de coûts des non conformités liés aux avions A330 :

- **Recueil et analyse des besoins métiers** des équipes qualité avions A330
- Prise en main du **cloud privé Skywise** de Airbus
- **Définition des KPIs, automatisation des pipelines** de collecte et de traitement de données
- **Conception et développement de tableaux de bord** et d'applications **LowCode** (JavaScript)
- Conception de **solutions en traitement de langage naturel (NLP)** et en **Machine Learning**
- **Formation utilisateur, support data, maintenance et rédaction de documentation technique**

Maintenance de l'application de gestion des techniciens intervenant sur les avions :

- **Nettoyage, structuration et chargement de bases de données** avec Excel et LookML
- **Extraction de données textuelles** et **visualisation** sur **Looker Studio**

Outils utilisées : QlikSense, QlikView, Looker, PowerBI, Skywise, Google Suite, Excel, Confluence

Langages utilisés : SQL, Python (PySpark, Scikit-learn, TensorFlow), LookML, QlikScript, JavaScript

Chercheur en Machine Learning et en Recherche Opérationnelle

Laas-CNRS, Toulouse

juin 2023 -> août 2023 (03 mois)

Approximation de la solution d'un problème d'optimisation combinatoire sous contraintes.

- **Analyse de besoins et recherche bibliographique: Active Learning** et **Optimisation Interactive**
- **Développement de frameworks intégrant Cplex, Machine Learning** et **Deep Learning**

Outils utilisés : Visual Studio Code, Jupyter Notebook, Git, Solver Cplex

Technologies utilisées : Python (Numpy, Scikit-learn, Matplotlib, PyTorch), Docplex

Développeur Web & Data

Afriland First Bank, Yaoundé, Cameroun

juin 2022 -> août 2022 (03 mois)

- **Développement du front-end** du service de nomenclature pour la gestion des données bancaires
- **Migration** de la librairie d'intégration de Angular 8 vers Angular 13
- **Structuration, intégration** et **gestion** des données de nomenclature

Outils utilisés : Visual Studio Code, Git, PostgreSQL

Technologies utilisées : Angular, Node.js, JavaScript, HTML, CSS, Json

Analyste Développeur Calculs & SQL

Megasoft, Yaoundé, Cameroun

avr. 2021 -> sept. 2021 (06 mois)

Paramétrage des calculs de taxes pour la mairie de Brazzaville :

- **Analyse de besoins et modélisation mathématiques des documents** de tarification des impôts
- **Configuration et implémentation** des calculs sur la plateforme MDAL
- **Réalisation de tests et contrôles** à l'aide de requêtes SQL

Outils & Technologies utilisés : SQL, MySQLServer, Excel, Git, MDAL

Certifications

- **Advanced Data Analysis and Collaboration in Qlik Sense** avr. 2024
- **Python for Data Science, AI & Development** août 2023
- **Hands-On Data Science using SQL, Tableau, Python, and Spark** dec. 2024
- **Power BI: Working Together with Microsoft 365 Apps** août 2023
- **Data Ingestion, Exploration & Visualization in Qlik Sense** mars 2024

Projets

Analyse / prédiction des schémas de mobilité urbaine nov. 2023 -> mars 2024 (04 mois)

Python (Pandas, Tensorflow, Sklearn, Matplotlib) | G. Colab, Git, Jupyter Notebook, PowerBI

Nettoyage & traitement de données de géolocalisation ; **définition de KPIs ; analyse & visualisation** de schémas de mobilité urbaine ; **prédiction d'itinéraires** individuels et de **zones de forte agglomération**.