

THIERRY BAHANI VISSILEY

Stage Data science / ML / IA

Tel/Mail : +33 6 35 06 33 80 - bahanivissiley@outlook.com - Permis B
Adresse : Lyon (mobilité nationale)
LinkedIn : <https://www.linkedin.com/in/bahanivissiley>
GitHub : <https://github.com/bahanivissiley>
SiteWeb : <https://www.bahanivissiley.me>

PROJETS

SmartChurn AI - 2026

Prédiction de churn client par Machine Learning

- Modèle LightGBM + pipeline scikit-learn
- Explicabilité SHAP + recommandations business actionnables

Neotravel - Agent IA d'automatisation commerciale - 2026

Développement d'un agent IA d'automatisation commerciale (n8n, LLM, Airtable, Next.js), qualification de leads et génération de devis automatisés.

TravelMind AI - 2026

Agent de voyage intelligent | Python · FastAPI · React · Ollama · MCP:

- Logique agentique : classification d'intention, consultation Knowledge Base, décision tool/no-tool, scraping ciblé

Startup Investment Insights - 2026

Tableaux de bord Power BI interactifs (1994-2014) :

- Analyse des tendances d'investissement startup

Recycle-moi - 2025

Classification intelligente de déchets par Deep Learning :

- ResNet18 - Accuracy 83,55 % - API FastAPI déployée sur Render

Camwonders - 2025 – (projet personnel)

Application mobile de tourisme (disponible sur Play Store):

- Full-stack : Flutter + Django + Supabase

EXPÉRIENCE

Stagiaire Data Science - AER | 05/2025 – 11/2025 (6mois) - Yaoundé

- Collecte, nettoyage et structuration de données géo-socio-économiques pour la banque de projets.
- Modélisation de la ressource solaire pour optimiser l'implantation de projets d'électrification rurale.

Support IT - Novacom agency | 10/2024 - 04/2025 (8mois) - Yaoundé

- Support IT et Analyse des données d'intervention via Excel pour identifier les incidents récurrents et améliorer les résolutions

ÉDUCATION

Msc Data science & Business intelligence

Epitech – 02/2026 – Présent - Lyon

Master 1 en Intelligence artificielle et Big Data

Keyce Informatique Cameroun – 2024 - 2025 - Yaoundé, Cameroun

Licence en Génie Logiciel

Institut Africain d'Informatique - 2021 - 2024 - Yaoundé, Cameroun



Étudiant en MSc Data Science & Business Intelligence, spécialisé en machine learning et analyse de données. Expérience pratique en modélisation, déploiement de modèles via API et data visualisation (Power BI). Intéressé par la création de solutions data permettant d'optimiser les décisions et la performance business.

COMPÉTENCES

Data & ML

- Pandas, numpy, Scikit-learn
- TensorFlow / PyTorch
- Feature Engineering
- PowerBI / Power Query /Excel
- Clustering
- Computer Vision
- Langchain/LLM
- RAG

Langages

- Python
- Dart
- SQL
- JavaScript

Dev & MLOps

- Git/Github Actions
- FastAPI
- Docker
- API REST

Personnelles

- Rigoureux
- Discipliné
- Esprit d'analyse
- Travail en équipe

LANGUES

Français : Natif

Anglais : Intermédiaire

CENTRES D'INTÉRÊT

- Musique (Piano)
- Entrepreneuriat