

Angele Blandine Feussi Nguemkam

1975 Saint Laurent Boulevard

Ottawa Ontario K1G 3S7

819-318-3576

Email: anguems@gmail.com

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/angele-blandine-feussi-nguemkam-846141140/>

GitHub: <https://github.com/Angelenguems>

Portfolio: <https://angelenguems.github.io/>

OBJECTIF PROFESSIONNEL

Étudiante en Sciences des données appliquées, rigoureuse et orientée résultats, à la recherche d'un stage académique pour la période du 5 janvier au 17 avril 2026. Expérience en pipelines analytiques et solutions de données avec Azure ML, Hadoop, Spark, Python et SQL.

COMPÉTENCES

Langages de programmation: Python, R, SQL

Data Science & Machine learning : Pandas, NumPy, Scikit-learn, TensorFlow/Keras, évaluation de modèles (précision, rappel, F1, AUC), validation croisée, SMOTE

Bases de données : SQL Server (procédures stockées, curseurs, déclencheurs), MongoDB (agrégations)

Infonuagique & Outils : Hadoop (HDFS, MapReduce), Spark (RDD, DataFrames, MLlib), Azure ML (pipelines, tuning), SQL Azure, Azure Data Lake, Azure Data Factory

Outils : Git/GitHub, Jupyter, Power BI (bases)

Langues : Français (C2), Anglais (B2)

PROJETS ACADÉMIQUES

Classification du risque de diabète (Projet IA) — 2025

- Construction de pipelines supervisés (Decision Tree, Random Forest, XGBoost, réseaux de neurones).
- Approche semi-supervisée (fusion de jeux de données, clustering K-Means/DBSCAN)
- Communication des résultats et documentation pour l'utilisateur final.

Azure Machine Learning – Pipeline de bout en bout (Designer) — 2025

- Création d'un pipeline dans Azure ML Designer : ingestion du dataset, préparation (nettoyage, standardisation), partitionnement train/test.
- Optimisation des modèles et documentation des performances (AUC, précision, rappel).
- Intégration avec SQL Azure et Azure Data Factory. Stack: Azure ML, Jupyter, Python, Scikit-learn.

MongoDB – Agrégations –2025

- Conception de requêtes d'agrégation (group, sort, limit, unwind)
- Extraction d'indicateurs métiers (top-N, moyennes, classements).

HISTORIQUE DE TRAVAIL

Opératrice de production oct.2024 – à présent

North House Food, Ottawa (Ontario)

- Respect strict des procédures, traçabilité, contrôle d'hygiène et de sécurité.
- Travail en équipe en cadence.
- Emballage quotidien des produits finis et étiquetage, avec contrôle de conformité et traçabilité.

Technicienne de Laboratoire & Responsable Qualité juil. 2021 – Déc. 2023

Fondation sociale Suisse, Maroua (Cameroun)

- Réaliser d'analyses biochimiques, hématologiques et microbiologiques.
- Superviser et former les stagiaires.
- Élaborer, optimiser et mettre en place d'un système qualité en laboratoire (SOPs, conformité, audits internes).
- Suivi et contrôle qualité des analyses pour assurer fiabilité et reproductibilité des résultats

ÉDUCATION

Science des données appliquées jan. 2025 – présent

La Cité, Ottawa (Ontario)

Cours clés: Python, R, SQL Server, Java, Machine Learning, IA, Big Data (MongoDB), Azure ML, Hadoop, Spark.

Maitrise en science de la sante (bactériologie et virologie) jan. 2020

Université Catholique d'Afrique centrale, Yaoundé (Cameroun)

Approche scientifique, analyses de laboratoire, protocoles qualité.

Autres formations :

Certificat Secourisme général et RCR/DEA niveau C oct. 2024

Management de la qualité au laboratoire juil.2022

BÉNÉVOLAT

« Participation au diagnostic du Covid-19 (tests PCR, analyses) oct.2020 - juin2021

Centre de recherche pour la santé des Armées

Références disponibles sur demande