

Randy Noé TCHUISSEU

DATA ENGINEER

Recherche une alternance de 24 mois

CONTACT



+33 06 02 38 96 16



randytchuiss@gmail.com



[Randy Noé TCHUISSEU SAMOU](#)



[randyno](#)

COMPETENCES

Logiciels & Systèmes d'exploitation

- Jupiter Lab, Anaconda, Google Collab ;
- Power BI, VS code ;
- BigQuery, SQL Developer, Arcgis PRO, Neo4j, MongoDB;
- Suite Office.
- Windows, Linux, Docker.

Compétences techniques

- Collecte, Nettoyage des données
- Visualisation et analyse des données ;
- Configuration de pipelines ;
- Machine Learning ;
- Gestion de bases de données (SQL et NoSQL) ;

Langages de programmation

Python

Java

SQL

NoSQL

git

C

C#

ATOUPS

- Organisation et autonomie ;
- Esprit d'équipe ;
- Esprit de synthèse et d'analyse ;
- Esprit critique
- Réactivité et Force de proposition ;
- Aisance relationnelle ;
- Communication écrite et orale ;
- Gestion de projet.

LANGUES

- Français ;
- Anglais (Niveau C2);
- Allemand (Niveau A2) ;

LOISIRS

- Danses de salon ;
- Jeu d'échecs ;
- Cinéma ;
- Lecture.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Solution Engineer chez SPLIO (CRM marketing SaaS | Février - Août 2025)

Contexte: Mettre en place l'environnement SPLIO pour nos clients

- Mise en place des logiciels de SPLIO chez les clients ;
- Automatiser l'ingestion, le nettoyage et le traitement des données ;
- Collaborer avec les data analystes pour intégrer les besoins en données dans l'architecture des logiciels de SPLIO ;
- Entraîner, mettre en production et maintenir des modèles de prédiction pour les achats ;
- Amélioration continue des processus ;
- Documentation des processus relatifs aux données clients.

Outils et langage: Python, DBT, SQL

Logiciels: GCP (BigQuery, Vertex AI), Google Colab, Git, CI/CD, Airflow, Airbyte, Terraform.

Data analyst au ministère de l'agriculture du Cameroun | Juillet-Août 2021

Contexte: Identifier les facteurs contribuant à la baisse des rendements agricoles dans la région de l'ADAMAOUA

- Analyse des données météorologiques avec Python (**pandas**)
- Préparation de rapports avec Power BI

Outils et langage: Python (Pandas, numpy, matplotlib),

Logiciels: **JupyterLab, Power BI.**

PROJETS ACADEMIQUES

Prédiction de l'éligibilité à un prêt bancaire

Contexte: Prédire si une personne sera éligible pour un prêt bancaire

- Préparation des données avec Pandas et Numpy ;
- Entraînement et Test des différents modèles (RandomForest et Réseaux de neurones) ;
- Comparaison des résultats des différents modèles.

Outils et langages: Python (Pandas, numpy, matplotlib, scipy, tensorflow)

Logiciels: Google Collab

Effet de la R&D sur la valeur d'une entreprise

Contexte: Examiner l'effet de la R&D sur la valeur d'une entreprise

- Importer et nettoyer les données ;
- Calculer les variables (taille, endettement, valeur de marché...)
- Modélisations de la valeur de marché en fonction de la R&D grâce aux modèles OLS (Ordinary Least Squares)

Outils et langage: Python (Pandas, numpy, **statsmodels**, matplotlib),

Logiciels: **Colab**

FORMATION ACADEMIQUE

ESIGELEC : Diplôme d'Ingénieur Généraliste dominante Big Data 2022-2025

- Machine Learning et Programmation Python,
- Gestion de base de données (PL/SQL, NoSQL, SQL)

ESGI : Master Intelligence Artificielle & Big Data 2026-2028

- Modélisation et algorithmique : Deep learning, R, NLP
- DevOps : CI/CD, Docker, ETLs
- Architectures Cloud et Big Data : Spark, Hadoop, Kafka, Plateformes Cloud
- Programmation : Scala, Python, SQL