

## PROFIL : RECHERCHE D'UN CONTRAT D'APPRENTISSAGE EN DATA SCIENTIST DÈS SEPT. 2025 | 1 AN | 2 SEM./ 1 SEM.

Je suis un jeune homme passionné par l'innovation, avide de défis et doté de solides compétences acquises à travers divers projets que vous pouvez découvrir en cliquant sur le lien mon portfolio ci-dessus. Actuellement à la recherche d'une opportunité de développer ces compétences, je suis ouvert à une alternance de 12 mois à partir de septembre 2025

## FORMATIONS

**MASTER, MATHÉMATIQUE POUR L'INGÉNIERIE, ALGORITHMIQUE ET STATISTIQUE** | [Université de Bourgogne, Dijon](#) 2025-2026

- Spécialisation Data Science : Projet (M1) sur les arbres de décision et méthodes de Bagging (implémentation en C++)
- Cours avancé : Data science, BIG DATA, Machine learning, SQL, Statistiques, Optimisation, Programmation

**FORMATION ML-PRO - GUILLAUME SAINT-CIRGUE** | [En ligne](#)

En cours (40% complété)

- Modules : machine et deep learning, IA générative, cloud AWS, apprentissage par renforcement, gestion de projet data
- Projet 1: Prédiction du prix de l'immobilier, Développement d'un modèle de régression (Scikit-learn) pour estimer le prix de logements.
- Projet 2: Churn bancaire, Modélisation du départ client à l'aide de modèles de classification (Random Forest, Logistic Regression).

**ÉCOLE D'ÉTÉ EN IA** | [ONG Bénin Excellence, Bénin](#)

05/2024 - 06/2024

- Projet : Système de pointage par reconnaissance faciale avec Python et OpenCV

**LICENCE, MATHÉMATIQUES ET APPLICATIONS** | [Université d'Abomey-Calavi, Bénin](#)

2022 - 2023

- Projet de fin d'études : Théorème de Cauchy-Lipschitz et Application au système de Volterra-Lotka
- Projet: Rédaction de documents scientifiques avec LaTeX

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

• **STAGE DATA SCIENTIST** | [RightCom BENIN, Bénin](#)

06/2024 - 08/2024

Préparation et nettoyage de données :

- Traitement d'un jeu de données clients de 10M+ de lignes (Python/Pandas) : gestion des valeurs manquantes, normalisation des variables, et création de features temporelles
- Optimisation des performances.

Développement de modèle prédictif :

- Implémentation d'un algorithme de recommandation (Random Forest et XGBoost) pour segmenter les clients.
- Automatisation du pipeline (Scikit-learn) pour un déploiement hebdomadaire.

Visualisation et impact business :

- Création de dashboards interactifs ((Matplotlib / Seaborn).

• **ENSEIGNANT EN MATHÉMATIQUES** | [Collège Franco-Arabe de Zongo, Bénin](#)

09/2023 - 04/2024

- Pédagogie innovante : Conception d'un programme adapté, collaboration avec une équipe pluridisciplinaire
- Résultat : Taux de réussite de 93% aux examens nationaux pour les élèves encadrés.

## COMPÉTENCES

### • COMPÉTENCES TECHNIQUES

• **Statistique et Data Science :**

Statistique et Modélisation, traitement et gestion des données, Modélisation GLM (régression logistique ...), Machine Learning, Deep Learning, Optimisation de modèles, NLP, data visualisation

• **Programmation, Déploiement et Outils:**

Python (pandas, numpy, scikit-learn, tensorflow), Excel, R, SQL, C++, VS-code, Linux/window, Git/Github

• **Analyse et Reporting :**

PowerPoint, LaTeX, Databricks

### • LANGUES

- Français : Langue maternelle
- Anglais : B1

### • SOFT SKILLS

- Esprit d'équipe et collaboration interdisciplinaire
- Curiosité scientifique et technologique
- Curiosité et capacité d'adaptation
- Capacité de communication claire (écrite et orale)
- Esprit Analytique et de synthèse
- Gestion des priorités et organisation

### • CENTRES D'INTÉRÊTS

- Santé numérique, Biologie
- Élevage: Pintades et chiens
- Football