



Narcisse D

| Data Scientist
accueil.solidarite@u-bourgogne.fr

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

Étudiant en Master de Mathématiques et Statistiques, spécialisé en data science, je suis passionné par l'analyse des données au service de la protection sociale, de l'aide à la décision et de l'automatisation des processus. Curieux et rigoureux, je souhaite mettre mes compétences en statistique, machine learning et visualisation au service d'un organisme, dans une démarche d'aide à la décision et d'amélioration continue.

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 Voltera-Lokta

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, Séries temporelles, data analyse, data visualisation

• Programmation, Déploiement et Outils:

Python (pandas, numpy, scikit-learn, pytorch, tensorflow), LangChain, AWS, SAS, Excel, R, SQL, C++, Spark (notions), VS-code, Linux/window, Git/Github, Gitlab

• Analyse et Reporting :

Power BI(bases), Tableau, PowerPoint, LaTeX, Databricks

• LANGUES

- Français : Langue maternelle
- Anglais : B1

• SOFT SKILLS

- Capacité à expliquer sa démarche et à présenter ses résultats d'analyse, qualités d'expressions écrite et orale,
- Travail d'équipe et qualités relationnelles
- Curiosité et capacité d'adaptation
- Capacité d'autonomie, de cohésion et de dynamisme
- Esprit Analytique et de synthèse
- Rigoureux et Bonne communication

• CENTRES D'INTÉRÊTS

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