

Nom : Gnagna Sarr

Adresse : Dakar, Sénégal | Liberté 6, Dakar

Téléphone : (+221) 77 123 45 67

Email : gnagna.sarr@example.com

Linkedin : www.linkedin.com/in/gnagnasarr

GitHub : www.github.com/gnagnasarr

PROFIL PROFESSIONNEL

Ingénieure en intelligence artificielle et data science avec 5 ans d'expérience dans le développement de solutions basées sur l'IA pour résoudre des problèmes complexes dans divers secteurs. Spécialisée dans l'analyse prédictive, le développement de systèmes intelligents, et la création d'applications web performantes.

COMPETENCES TECHNIQUES

- Langages de programmation : Python, Java, Dart, PHP, C, C++, Dart, C#, JavaScript, HTML, CSS.
- Frameworks et outils : TensorFlow, PyTorch, Scikit-learn, Spring Boot, Angular, Flask
- Data Science et Machine Learning : Modélisation prédictive, traitement du langage naturel (NLP), analyse de données
- Business Intelligence : Tableau, Power BI, Alteryx
- Soft skills : Résolution de problèmes, travail d'équipe, gestion de projet, communication efficace
- Administration de Bases de données : MySQL, SQL Server, Oracle, PostgreSQL

EXPERIENCES PROFESSIONNELLE

Data Scientist & Ingénieure en IA

Tech-Innov Senegal, Dakar, Sénégal | 01/2021 – 12/2024

- Développé un modèle de recommandation pour une plateforme e-commerce locale, augmentant les ventes de 30 %.
- Mis en œuvre un chatbot intelligent pour les services clients de la Caisse de Sécurité Sociale, réduisant les délais de réponse de 50 %.
- Mené des analyses avancées pour l'industrie agroalimentaire, améliorant les prévisions de demande grâce à des algorithmes de machine learning.

Développeuse Full-Stack

InnovApp Solutions, Saint-Louis, Sénégal | 06/2018 – 12/2020

- Conçu et déployé une application de gestion des stocks pour PME, intégrant une architecture Angular et Spring Boot.
- Amélioré les performances des applications web grâce à des optimisations côté serveur et client, réduisant les temps de chargement de 40 %.
- Collaboré avec des équipes pluridisciplinaires pour livrer des solutions conformes aux spécifications des clients.

FORMATIONS

Master en Informatique, spécialisation Intelligence Artificielle | Université Gaston Berger (UGB), Saint-Louis, Sénégal | 2018 – 2020

Licence en Informatique Appliquée | Université Cheikh Anta Diop (UCAD), Dakar, Sénégal | 2015 – 2018

CERTIFICATIONS

- Certificat en Machine Learning – Coursera/Stanford University (2022)
- Développeur Python Avancé – OpenClassrooms (2021)
- Spécialisation Power BI pour l'analyse des données – Microsoft (2023)

PROJETS CLES

- Système d'orientation intelligent pour les bacheliers sénégalais : Développé une plateforme basée sur l'IA pour guider les étudiants dans leur choix de parcours en fonction de leurs résultats et centres d'intérêt.

- Application VR/AR pour Meta Quest : Créé un jeu immersif basé sur l'exploration et la culture sénégalaise, intégrant des quêtes interactives.

- Analyse de la qualité des sols agricoles au Sénégal : Utilisé des modèles de machine learning pour analyser les échantillons de sol et recommander des techniques de culture adaptées.

LANGUES

- Français : Courant

- Anglais : Professionnel

- Wolof : Courant