



SAMBA SY

DATA SCIENTIST | CLOUD & DEVOPS | DÉVELOPPEUR IA



Contact:

■ +221 773784814
✉ sambasy837@gmail.com
■ Dakar, Sénégal

RÉSUMÉ PROFESSIONNEL

Data Scientist passionné par l'Intelligence Artificielle et expert en solutions cloud innovantes. Spécialisé en Machine Learning, Deep Learning, NLP et Computer Vision avec une expertise avancée en AWS Cloud et DevOps. Créateur d'applications IA révolutionnaires incluant des systèmes de détection de fake news, prédiction médicale et dashboards interactifs. Maîtrise complète de Python, R, TensorFlow, Docker/Kubernetes et développement Full Stack pour transformer les données en valeur business.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Data Scientist & Développeur IA

Porokhane Digital Consulting | 2023 - Présent

- Développement d'un système IA de détection de fake news (NLP avancé, déployé sur Azure)
- Création de modèles prédictifs médicaux (diabète) avec 92% de précision
- Architecture et déploiement de solutions cloud AWS (EC2, S3, Lambda, RDS)
- Développement Full Stack de plateformes digitales (React, Django, PostgreSQL)

Analyste de Données

Aéroport International Blaise Diagne | 2022 - 2023

- Analyse des flux de passagers et optimisation des opérations
- Création de tableaux de bord avec Power BI et Tableau
- Développement de scripts d'automatisation en Python
- Gestion de bases de données SQL Server et Oracle

Développeur Web Junior

Webgram Agency | 2021 - 2022

- Développement d'applications web avec PHP/MySQL
- Intégration de designs responsive (HTML5, CSS3, JavaScript)
- Optimisation SEO et performance des sites web
- Maintenance et mise à jour de sites e-commerce

FORMATION

Master en Intelligence Artificielle et Big Data

Université Cheikh Anta Diop de Dakar | 2024 - 2025

Expertise avancée en analyse de données massives, modèles prédictifs, apprentissage automatique et traitement du langage naturel.

Licence en Technicien Informatique

Université Cheikh Anta Diop de Dakar | 2021 - 2022

Maîtrise des concepts en programmation informatique, modélisation mathématique et développement logiciel.

Baccalauréat Scientifique

Lycée de Thiès | 2017

Spécialisation en mathématiques et sciences physiques.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Intelligence Artificielle	Python, TensorFlow, PyTorch, Scikit-learn, OpenCV, NLP, Computer Vision
Cloud & DevOps	AWS (EC2, S3, Lambda, RDS), Azure, Docker, Kubernetes, Terraform, CI/CD
Data Science & Analytics	Machine Learning, Deep Learning, R, Pandas, NumPy, Matplotlib, Seaborn
Développement Full Stack	React, Django, Node.js, PHP, HTML5, CSS3, JavaScript, Bootstrap
Bases de Données	PostgreSQL, MySQL, MongoDB, SQL Server, Oracle, Redis
Visualisation & BI	Power BI, Tableau, Streamlit, Plotly, D3.js, Excel Avancé

CERTIFICATIONS

- AWS Certified Solutions Architect - Associate (2024)
- Google Cloud Professional Data Engineer (2024)
- Microsoft Azure AI Fundamentals (2023)
- TensorFlow Developer Certificate (2023)
- Certified Kubernetes Administrator (CKA) (2024)
- Oracle Database SQL Certified Associate (2023)

LANGUES

Français	Natif
Anglais	Professionnel (B2)

Wolof	Natif
Arabe	Notions de base

Scannez le QR code ci-dessus pour accéder à mon portfolio en ligne : <https://sambasy.teranganumerique.com/>