



# SAMBA SY

DATA SCIENTIST | CLOUD & DEVOPS |  
DÉVELOPPEUR IA



## Contact:

■ +221 773784814

✉ ■ sambasy837@gmail.com

■ Dakar, Sénégal

## RÉSUMÉ PROFESSIONNEL

Passionné par l'Intelligence Artificielle et les technologies cloud, je transforme les données en solutions innovantes. Expert en Machine Learning, AWS Cloud et DevOps, je crée des applications intelligentes qui révolutionnent les processus métier. Maîtrisant Python, R, SQL, Java, ainsi que les technologies web (HTML, CSS, JavaScript, PHP), j'excelle dans l'analyse exploratoire des données, la modélisation prédictive, et le développement d'applications robustes.

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

### Data Scientist & Développeur IA

Porokhane Digital Consulting | 2023 - Présent

- Développement de modèles de Machine Learning pour l'analyse prédictive
- Création d'applications web intelligentes avec Python/Django
- Déploiement de solutions cloud sur AWS (EC2, S3, Lambda)
- Mise en place de pipelines CI/CD avec Docker et Kubernetes

### 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
Cloud & DevOps	AWS (EC2, S3, Lambda), Docker, Kubernetes, Terraform
Data Analytics	SQL, R, Power BI, Tableau, Apache Spark, Pandas
Développement Web	HTML5, CSS3, JavaScript, PHP, Django, React
Bases de Données	MySQL, PostgreSQL, MongoDB, Oracle, SQL Server
Outils & Méthodologies	Git, Jenkins, Agile/Scrum, Linux, Windows Server

## CERTIFICATIONS

- AWS Certified Solutions Architect - Associate
- Google Cloud Professional Data Engineer
- Microsoft Azure AI Fundamentals
- Oracle Database SQL Certified Associate
- Certified Kubernetes Administrator (CKA)
- Scrum Master Certified (SMC)

## LANGUES

Français	Natif
Anglais	Professionnel (B2)
Wolof	Natif

---

<b>Arabe</b>	Notions de base
--------------	-----------------

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