

# Ndeye Khady Faye

Ingénieur Statistique et Data Science

07 55 13 34 73  
ndeyekhadyf06@gmail.com  
4 bis rue de la gruerie 91190 Gif

Je suis sérieuse, dynamique et extrêmement motivée et je suis pourvue d'un bon sens du relationnel.

## COMPÉTENCES

### Outils d'Opensource



Fluent-bit  
Kafka Apache  
Kafka connect  
Elasticsearch Logstash Kibana(ELK)  
OpenSearch  
Ansible  
Terraform

### Python



### Ret R Markdown



### Cloud AWS



### Shiny



### Latex



## LANGUES

### Anglais

technique

## INTÉRÊTS

### Sport

Basket Ball, jogging, gymnastique

### Lecture

Roman, fiction, théâtre, documentaire

### Cuisine

## FORMATIONS

### Mastere Data La Poste

HETIC, Montreuil – janv. 2023 / déc. 2023

Big Data, cloud computing, machine learning, analyse marketing, PowerBi, projet de gestion, mathématiques appliquées à l'IA

### Master Ingenierie Mathématique

Sorbonne Université campus Pierre et Marie Curie, Paris – sept. 2021 / nov. 2022

Calcul stochastique, Modèles aléatoires, Outils de contrôle de la qualité, Machine Learning, Deep Learning, Séries Temporelles, Statistique et Apprentissage, Python, C++, SQL, CUDA, Réseaux Neurones

### Master 2 Ingénieur Statistique et Data Science(ISDS)

Sorbonne Université(ISUP), Paris – sept. 2021 / nov. 2022

Machine Learning, Deep Learning, Séries Temporelles, Statistique et Apprentissage, Python, C++, SQL, CUDA, Réseaux Neurones, Modèles aléatoires, Calcul stochastique, Outils de contrôle de la qualité

### Master 1 Mathématiques et Applications

Sorbonne Université, Paris 5 – sept. 2020 / mai 2021

Probabilité, Statistiques, Optimisation et sciences des données, Modélisation Statistique

### Licence Mathématiques

Université Cheikh Anta Diop, Dakar – oct. 2018 / juill. 2019

Algèbre, Géométrie, Probabilités et Statistiques, Analyse complexe

### Baccalauréat Scientifique

Lycée Moderne de Dakar, Sénégal – oct. 2015 / juill. 2016

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

### Stagiaire Data Engineer and Science

Viaccess Orca, La Défense de avril 2022 à octobre 2022

Prendre en main le sujet de la création d'un datalake des LOGs de l'IT de la société  
Réaliser la récupération et le transfert d'un premier sous-ensemble de flux de LOGs  
Réaliser la récupération de données ainsi que leur stockage dans un cloud  
Automatiser tout ce processus

### Professeur à domicile

Lauréat/Educativement, Paris de mars 2021 à mars 2022

Donner des cours de Mathématiques à domicile  
Assurer un enseignement de qualité  
Maintien d'une bonne moyenne pour la matière enseignée