

# Moussa Kalla

## Data Scientist · ML Engineer

Passionné par l'innovation technologique et l'intelligence artificielle, avec une expertise avancée en modélisation prédictive, data engineering et mise en production de solutions IA. Ma créativité débordante et ma forte productivité font de moi un atout inestimable pour votre équipe.

moussa.kalla.am@gmail.com

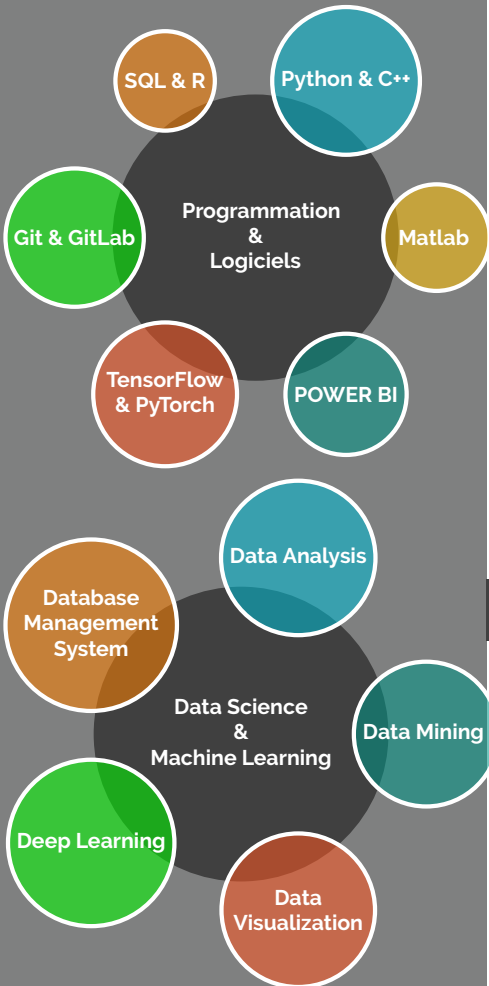
+33 744885914

🇫🇷 Poitiers, France

🌐 Mon LinkedIn

🐙 Mon Github

## MES COMPÉTENCES



## ★ SOFTSKILLS

Capacité d'adaptation  
Esprit d'équipe  
Dynamisme

## 🌐 LANGUES

Haoussa | Langue maternelle  
Français | Bilingue  
Anglais | Intermédiaire

## 🎮 MES HOBBIES

📈 Bourse  
⚽ Football  
🎮 Jeux vidéo  
📖 Lecture  
🌱 Écologie  
✈️ Voyages

## 🏆 MES DISTINCTIONS

⇒ Boursier d'excellence de l'ICESCO (2023 - 2024)  
⇒ Boursier d'excellence de coopération Niger - Maroc (2018 - 2022)  
⇒ Boursier de l'AMCI (2018 - 2023)

## 📁 EXPÉRIENCES PROFESSIONNELS

Oct 2025  
Nov 2024



### CDD : Data Science - Transformation Numerique · 1 ans

SAFT (TOTALENERGIES) · Poitiers, France 📍

- Mise en place d'une ressource Azure Data Factory pour l'extraction, la transformation et l'ingestion des données de la division Aerospace Défense et Performance.
- Création et maintenance de tableaux de bord Power BI standards pour toute la division.
- Développement et mise en production de modèles de Machine Learning et LLM sur Azure Machine Learning Studio

Mars - Sept  
2024



### CDD : Data Science - Digitalisation · 3 mois

McCORMICK & COMPANY · Avignon France 📍

- Développement rapports de Power BI pour une meilleure visualisation des données commerciales et logistiques.
- Automatisation d'une pipeline d'extraction de données depuis SAP.

Mars - Sept  
2024



### Stage Ingénieur - Data Science & Modelisation · 6 mois

ARCELORMITTAL · Dunkerque, France 📍

- Conception de modèles de prédiction pour l'optimisation de la détection des incidents dans la coulée continue, en analysant et en modélisant des données de température en temps réel. Réduction de 60% du nombre d'incidents.
- Développement d'outils automatisés pour la visualisation des données, facilitant ainsi l'analyse des incidents.

## 🎓 DIPLÔMES ET FORMATIONS

2024 - 2025



### Master 2 - Data Science & IA

IA SCHOOL  
GROUPE GEMA · Paris, France 📍

- Data Management, Distributed Machine Learning, DevOps-MLOps, Cloud Computing.
- Business Intelligence, Analyse des besoins & Stratégie Big Data, Management de projet.

2023 - 2024



### Master 2 - Ingénierie Mathématique & Informatique

ÉCOLE D'INGÉNIEUR DU LITTORAL CÔTE D'OPALE  
UNIVERSITÉ DU LITTORAL CÔTE D'OPALE · Calais, France 📍

- Big data, Analyse des données, Machine Learning, Deep Learning.
- Ingénierie Mathématique, Modélisation et Simulation, Traitement du Signal.

2022 - 2023



### Master 1 - Ingénierie Mathématique & Statistique

FACULTÉ DES SCIENCES  
UNIVERSITÉ MOHAMMED V · Rabat, Maroc 📍

- Modélisation stochastique, Optimisation avancée, Programmation mathématique.
- Ce Master est hautement sélectif au sein du royaume et offre une formation de pointe en mathématiques fondamentales et appliquées.

2018 - 2022



### Diplôme de licence - Génie Mathématique

FACULTÉ DES SCIENCES ET TECHNIQUES  
UNIVERSITÉ SULTAN MOULAY SLIMANE · Béni Mella, Maroc 📍

- Statistique inférentielle et multivariée, Probabilités avancées, Théorie de la mesure.
- Projet de fin d'étude : Approximation des équations stochastiques

## 🖥️ CERTIFICATIONS

Fevr  
2025



### Azure Data Fundamentals

E-LEARNING · 🖥️

- Fondamentaux des concepts clés des données liés aux services de données Microsoft Azure.

Fevr  
2025



### Azure AI Fundamentals

E-LEARNING · 🖥️

- Concepts fondamentaux de l'IA liés au développement de logiciels et de services de Microsoft Azure.