

# Moussa Kalla

## Data Scientist · ML Engineer

Passionné par la modélisation statistique, le Machine Learning et l'IA, j'excelle dans le déploiement de solutions Data Science sur le cloud, notamment Azure, et l'automatisation des pipelines de données. Animé par les défis techniques et l'innovation, ma créativité et ma productivité font de moi un atout précieux pour votre équipe.

moussa.kalla.am@gmail.com

+33 744885914

Poitiers, France

in Mon LinkedIn

Mon Github

# MES COMPÉTENCES





Azure

Databricks

& PyTorch





Haoussa

Langue maternelle Niveau B2



👱 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)

 $\Longrightarrow$  Boursier de l'AMCI (2018 - 2023)

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELS

Oct 2025

Nov 2024



CDD: Data Science - Transformation Numerique · 1 ans

SAFT (TotalEnergies) · Poitiers, France 9

- 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 et Azure Al Foundry

Sept - Nov 2024



Mars - Aout

2024

CDD: Data Science - Digitalisation · 3 mois

McCormick & Company · Avignon France ♥

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

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

ARCELORMITTAL · Dunkerque, France ♥



• Développement d'outils automatisés pour la visualisation des données, facilitant ainsi l'analyse des incidents.

# **DIPLÔMES ET FORMATIONS**

2024 - 2025



d'Opale

Mastère spécialisé - 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.

Master 2 - Ingénierie Mathématique & Informatique

2023 - 2024 ÉCOLE D'INGÉNIEUR DU LITTORAL COTE D'OPALE

Université du Littoral Côte d'Opale · Calais, France 9

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

#### Master 1 - Ingénierie Mathématique & Statistique 2022 - 2023

FACULTÉ DES SCIENCES

UNIVERSITÉ MOHAMMED V · Rabat, Maroc 9

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

2018 - 2022



Diplôme de licence - Génie Mathématique

FACULTÉ DES SCIENCES ET TECHNIQUES

Université Sultan Moulay Slimane · Béni Mellal, Maroc 👂

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

## CERTIFICATIONS

# Janv **2025**

### Azure Data Fundamentals

E-LEARNING · □

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



## **Azure AI Fundamentals**

E-LEARNING .

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