





# DIARRA HAMADOUN

ML ENGINEER | DATA SCIENTIST

## CONTACT

 Mali - Bamako - Niamana  
 hamadounssdiarra@gmail.com  
 +223 77.75.19.03  
 [Linkedin](#)

## PROFIL

Data scientist et ingénieur en apprentissage automatique très motivé, expert en analyse statistique, algorithmes de machine learning et visualisation de données. Compétent en Python, R et SQL pour manipuler des ensembles de données complexes et extraire des informations exploitables. Passionné par la construction et le déploiement de modèles basés sur les données, je cherche un poste ou un stage stimulant pour mettre à profit mes compétences et contribuer à des projets axés sur les données.

## FORMATIONS

**Master en systèmes intelligents** 09/2020 - 09/2022

Université Ahmed Draya - Adrar - Algérie

**Sujets :** Méthodes Méta-Heuristique, Modélisation, Agents Autonomes, Agents Apprenants, Classification et Analyse de Données, Réseaux de Neurone (1&2), Réseaux Avancés (1&2), Résolution des Problèmes en IA, Système d'aide à la Décision, Reconnaissance de Formes, Systèmes Experts (1&2) ...

**Licence en systèmes d'information** 09/2017 - 09/2020

Université Ahmed Draya - Adrar - Algérie

**Sujets :** Base de Données (1&2), Génie Logiciel (1&2), Dev Web, Algorithmique et structure de données (1&2) ...

**Baccalauréat ( Mention BIEN )** 09/2016 - 09/2017

LPHDK - Koutiala - Mali

## EXPÉRIENCES

08/02/2023 - 01/07/2024

**Cms**

**ASSISTANT INFORMATIQUE (STAGE)**

- Installation, configuration du matériel et des logiciels.
- Dépannage et résolution des problèmes matériels et logiciels.
- Offrir une assistance technique aux utilisateurs.
- Gestion du câblage physique du réseau
- Dépannage des problèmes de connectivité réseau et maintien de la sécurité du réseau.
- Expertise en configuration et gestion des périphériques (imprimantes, scanners, etc.).
- Formation et assistance aux utilisateurs sur les nouvelles technologies et logiciels

**Compétences :** Systèmes d'exploitation, Réseaux, Maintenance matérielle, Gestion de base de données, Communication verbale et écrite, Gestion de plusieurs tâches et incidents simultanément, Documentation, Collaboration.

## COMPÉTENCES

**Langages de programmation :** Python, R, JavaScript, C++, SQL, HTML, CSS

**Machine Learning ( Apprentissage automatique ) :** Algorithmes supervisés, Algorithmes non supervisés, Algorithmes de renforcement, Prétraitement des Données, Évaluation et Validation des Modèles, Optimisation des Modèles, **MLOPS**

**Deep Learning ( Apprentissage profond ) :** NLP | CNNs | RNNs | GRUs | LSTMs | LLMs

**Cloud Computing Platforms :** Google Cloud Platform (GCP), Amazon Web Services (AWS)

**Manipulation des données :** Collection, Nettoyage, et Traitement des données

**Visualisation des données :** Tableau, Power BI, Exels, Google Sheets

**Gestion des bases de données :** MySQL, BigQuery

**Frontend Development :** React, JS

**UI Design :** Figma

**Outils :** Tensorflow, Scikit-learn, Keras, Jupiter Notebook, Git, Canva, Adobe Illustrator

## CERTIFICATIONS

**Google Cloud Skills Boost** | Google Cloud - 2023

[Lien](#)

# LANGUES

Français	●●●●●
Anglais	●●●●●
Bambara	●●●●●
Dogon	●●●●●

# LOISIRS

- Football
- Lecture
- Bénévolat

# RÉFÉRENCES

Pr Omari Mohammed

Université Ahmed Draya / Professeur

Email

omarialgeria@gmail.com

Idrissa N'Diaye

Directeur des systèmes d'information / CMSS

Numéro

71 51 35 37

TensorFlow Developer at DeepLearning.AI | DeepLearning.AI - Coursera - 2023 [Lien](#)

Google Data Analytics | Google - Coursera - 2023 [Lien](#)

AWS Cloud Practitioner Essentials | AWS - Coursera - 2023 [Lien](#)

Data Analysis with Python | FreeCodeCamp - 2023 [Lien](#)

Machine Learning Engineering for Production (MLOps) Spécialisation | DeepLearning.AI - Coursera - 2023 [Lien](#)

# RÉALISATIONS

## PORTFOLIO WEBSITE

06/2024

Mon site web ( <https://diarra-portfolio.netlify.app/> ) présente un aperçu complet de mes divers projets réalisés, mettant en lumière mes compétences et mon expertise à travers des exemples concrets et détaillés.

## KABAKOO AI HACKATHON

09/2023

J'ai eu l'honneur de remporter la troisième place au prestigieux hackathon Kabakoo Generative Artificial Intelligence, une reconnaissance qui témoigne de mes compétences avancées en intelligence artificielle et de ma capacité à innover dans des environnements compétitifs et exigeants.