

DIAWANÉ Ramatoulaye

ÉTUDIANTE EN 2^e ANNÉE DU CYCLE
D'INGÉNIEUR D'ÉTAT EN INFORMATIQUE ET
EN INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

PROFIL

Étudiante en deuxième année du cycle ingénieur d'état en informatique et intelligence artificielle spécialisée en Data Engineering & Machine Learning. Compétente en Python, SQL, NoSQL, data pipelines et modélisation ML.

Passionnée par la technologie et l'innovation, je souhaite participer à des projets concrets afin de mettre en pratique mes acquis, progresser techniquement et contribuer à des solutions utiles.

CONTACT

- Tel. +212 656 43 97 22
- Farah Salam, Casablanca
- r.diaowane@hestim.ma
- Ramatoulaye DIAWANE

COMPÉTENCES

Python

Développement web

MySQL, NoSQL (mongodb, cassandra)

Git & GitHub

Linux (Ubuntu)

AI / ML

Cyber sécurité

Réseaux informatique

Data science

LANGUES

FRANCAIS / COURANT

ANGLAIS / INTERMEDIAIRE



EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Stagiaire bio-informatique

Institut de Recherche En Santé de Surveillance Épidémiologique et de Formation (IRESSEF) – Sénégal
du 27 janvier 2025 au 31 juillet 2025

1. Analyse de données génomiques
2. Aide avec les pipelines de d'analyse de données bio-informatiques.
3. Creation de de Dashboard pour intégrer les données analysées

PROJETS REALISES

- Analyse de Données de Consommation Énergétique Résidentielle
- Analyse Prédictive du risque de maladie cardiaque
- Projet reseau reseau & network: Mise en place d'une solution NAC avec PacketFence et authentification 802.1X
- développement d'un outil pour la manipulation de fichier NGS
- Développement d'un app web pour echowork

CERTIFICATIONS

Certification IBM – Data Science Methodology (Coursera)

Formation axée sur les bonnes pratiques de la data science : définition des objectifs métiers, exploration des données, modélisation, interprétation et communication des résultats.

Certification IBM – Exploratory Data Analysis for Machine Learning (Coursera)

Analyse exploratoire des données appliquée au machine learning : compréhension des données, détection de patterns, préparation et visualisation des données.

Certification IBM – Tools for Data Science (Coursera)

Maîtrise des outils essentiels de la data science : environnements de développement, langages et plateformes collaboratives pour l'analyse de données.

Certification IBM – Data Science (Coursera)

Formation complète en data science couvrant l'analyse de données, la visualisation, le machine learning et la prise de décision basée sur les données.

FORMATION

Etudiante en deuxième année en cycle Ingénierie en Informatique et Intelligence Artificiel

11/2025

HESTIM - Engineering & Business School - Casablanca, Morocco

Expected in 08/2027

Développement web full-stack JavaScritps

Karala Académie - Dakar, Sénégal

Développement web full-stack JavaScritps

Licence Professionnel en Génie Des Données Et Technologies Omics (Expected in 2023/2024)

Ecole Supérieur Polytechnique (ESP) - Dakar, Sénégal

Programmation, Analyse de données, Bio-informatique structurelle.

Université Cheikh Anta Diop de Dakar (UCAD) - (01/2022)

Licence: Biologie Chimie et Géoscience

Lycée Seydina Lymamou Laye - (01/2019)

Obtention du Baccalauréat S, Série Scientifique S2

LOISIRS

LECTURE

VOYAGE

