

FO

Abdoul Nassirou Freddy OUEDRAOGO

Élève Ingénieur en Intelligence Artificielle &
Application

CONTACT

+226 73 51 44 91
freddy.ouedraogo@2ie-edu.org
freddyouedraogo104@gmail.com
06 BP 10447 Ouagadougou

COMPÉTENCES TECHNIQUES

DATA ENGINEERING

SQL (Requêtes complexes)
Python (Pandas, NumPy)
R (Analyse statistique)
Hadoop (Big Data)

MACHINE LEARNING & IA

Machine Learning
Analyse de Données
Visualisation de Données

OUTILS & TECHNOLOGIES

Java
Langage C
Bases de Données

SOFT SKILLS

Esprit Analytique
Résolution de Problèmes
Travail d'Équipe
Adaptabilité

DÉVELOPPEMENT WEB

JavaScript
Node.js
HTML
CSS
TypeScript

LANGUES

Français : Natif
Anglais : Intermédiaire

CERTIFICATIONS

Huawei Talent Development Flagship Project

Abdoul Nassirou Freddy OUEDRAOGO

Élève Ingénieur en Intelligence Artificielle & Application

Profil Professionnel

Étudiant ingénieur en Intelligence Artificielle avec une solide expertise en Data Engineering. Spécialisé dans la traduction des besoins métiers en solutions techniques, la manipulation de données complexes avec Python/R/SQL. Passionné par l'innovation dans le secteur financier et l'analyse de données.

Projets Data Engineering

⚡ Analyse Énergétique par Machine Learning

Développement d'un système d'analyse de données énergétiques au niveau domiciliaire utilisant des algorithmes de ML pour optimiser la consommation.

Python SQL ML Data Viz

🔍 Analyse Big Data - Criminalité en Inde

Implémentation d'une architecture Hadoop pour l'analyse de données criminelles complexes avec traitement en temps réel et visualisation interactive.

Hadoop R Big Data Analytics

Formation Académique

🎓 Master - Ingénierie Intelligence Artificielle et Applications (2IA)

2iE - Institut International d'Ingénierie de l'Eau et de l'Environnement

2024 - En cours

🔧 Spécialisation Data Engineering : MLOps, Big Data, Analytics, Visualisation
🔗 Technologies : Python, R, SQL, Hadoop, Git, Machine Learning

🎓 Classes Préparatoires aux Grandes Écoles (CPGE)

2iE - Institut International d'Ingénierie de l'Eau et de l'Environnement

2022 - 2024

📖 Formation scientifique intensive - Mathématiques appliquées, Physique Chimie Science de l'Ingénieur

🎓 Baccalauréat Série D

Ecole Complexe Scolaire Monseigneur André Dupont

2022

🎓 Obtention du baccalauréat scientifique (Série D)

Expérience & Leadership

🎓 Chargé de Communication - Événement Tech

72h des Classes Préparatoires (CPGE)

2024

📊 Gestion de projet, analyse de performance, communication data-driven
👥 Coordination équipe, reporting et visualisation de métriques

🎓 Secrétaire Paroissial - Gestion Administrative

Paroisse Notre Dame des Apôtres

2021 - En cours

📊 Gestion base de données membres, organisation événements, leadership