

HINIMDOU MORSIA GUITDAM

Ingénieur IA | ML | Data Science | Data Analyst | Full Stack Developer | Industrial AI



CONTACT

Email: hinimdoumorsia@gmail.com
Tél: +212 707628174
LinkedIn: [Profil LinkedIn](#)
GitHub: github.com/hinimdoumorsia

INFOS PERSONNELLES

✓ Naissance : 19-12-2002
✓ Bongor (Tchad)
✓ Nationalité : Tchadienne
✓ Célibataire

LANGUES

✓ Français : C2 (Maîtrise)
✓ Anglais : B1 (Intermédiaire)
✓ Arabe : A1 (Débutant)

PROJETS

Projet 1 – Surveillance intelligente de personnes âgées

YOLOv8, CNN+LSTM, SVM

Système temps réel : détection de chute instantanée, prédiction de chute sur la durée, alerte somnolence.

[Code source](#) | [Documentation](#)

Projet 2 – Prévission du prix du Bitcoin

ARIMA, SARIMA, LSTM, GRU, Streamlit

Outil de prévission avec indicateurs financiers clés. Comparaison de modèles dans une interface interactive déployée.

[Code source](#) | [Documentation](#)

Projet 3 – Plateforme éducative intelligente

Spring Boot, React, LLM, RAG, Multi-Agents

Plateforme personnalisant l'apprentissage via l'IA : quiz adaptés, conseils, chatbot intelligent, partage de ressources.

[Plateforme](#) | [Code](#) | [Docs](#) | [Vidéo](#)

Projet 4 – Prédiction du statut de startups

Pipeline ML, données déséquilibrées, Render

Outil d'aide à la décision : prédit les chances de succès d'une startup à partir de données réelles incomplètes.

[Code source](#) | [Application déployée](#)

Projet 5 – Site web de recettes de cuisine

HTML, CSS, PHP, Bootstrap, MySQL

Site pour promouvoir un restaurant : présentation des plats, espace admin et gestion dynamique via base de données.

[Code source](#) [GitHub](#)

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Intelligence Artificielle

- ✓ Machine Learning
- ✓ Deep Learning
- ✓ Reinforcement Learning
- ✓ NLP
- ✓ Computer Vision
- ✓ Séries chronologiques

Langages (IA):

- ✓ Python
- ✓ Java
- ✓ C++
- ✓ R

Frameworks IA:

- ✓ PyTorch
- ✓ TensorFlow
- ✓ Sklearn
- ✓ NLTK
- ✓ Pandas
- ✓ OpenCV
- ✓ MediaPipe
- ✓ Optuna
- ✓ LangChain
- ✓ LlamaIndex
- ✓ Botpress

Développement Web

- ✓ Figma Design
- ✓ Web & Backend Dev
- ✓ Base de données
- ✓ Architecture distribuée
- ✓ Prog. par composante
- ✓ UML

Langages (Web):

- ✓ Java
- ✓ Python
- ✓ Node.js
- ✓ React
- ✓ SQL

Frameworks Web:

- ✓ Spring
- ✓ Spring Boot
- ✓ Spring MVC
- ✓ J2EE
- ✓ JPA
- ✓ Streamlit
- ✓ Flask
- ✓ FastAPI

À PROPOS DE MOI

Élève-ingénieur en **4ème année** à l'ENSAM Meknès, spécialisé en **Intelligence Artificielle** et Data Technologies. Double compétence en IA et développement web.

- ✓ Machine Learning & Deep Learning (CV, NLP)
- ✓ Intégration d'IA dans des applications web
- ✓ Engineering de données, pipelines ML
- ✓ Maîtrise du standard **J2EE**

EXPÉRIENCE

Data Scientist Intern – Technocolabs Softwares

technocolabs.com – Cloud & Business Intelligence

1^{er} août – 20 octobre | 80 jours

Pipeline complet pour **prédire le succès d'une startup** à partir de données réelles incomplètes et déséquilibrées.

- ✓ Nettoyage de données, gestion déséquilibre de classes, comparaison de modèles, déploiement

[Code source](#) | [Application déployée](#)

✓ **Lettre d'accomplissement** : [Voir](#)

✓ **Lettre de recommandation** : [Voir](#)

✓ **Certificat d'accomplissement** : [Voir](#)

CERTIFICATIONS PROFESSIONNELLES

- ✓ **Data Scientist Associate** [Voir](#)
- ✓ **Data Engineer Associate** [Voir](#)
- ✓ **AI Engineer for Data Scientists Assoc.** [Voir](#)
- ✓ **AI Engineer for Developers Associate** [Voir](#)

CERTIFICATIONS D'ACCOMPLISSEMENT

- ✓ **Java Developer Track** [Voir](#)
- ✓ **GitHub Foundations** [Voir](#)

FORMATION

✓ **Baccalauréat Série D** – Lycée Franco-Anglais de Bongor, Tchad

✓ **2021-2022** – L1 Maths Appliquées, Univ. de Maroua, Cameroun

✓ **2022-2024** – Cycle Préparatoire Intégré, ENSAM Meknès

✓ **2024-2025** – 3ème année Ingénieur, IA & Data, ENSAM Meknès

✓ **2025-2026** – 4ème année Ingénieur (en cours), ENSAM Meknès

OUTILS

- ✓ Eclipse
- ✓ Anaconda
- ✓ VS Code
- ✓ GitHub
- ✓ Kaggle
- ✓ L^AT_EX
- ✓ Git

COMPÉTENCES INDUSTRIELLES

- ✓ Lean Six Sigma
- ✓ Méthodologie Agile (Scrum, Kanban)
- ✓ Maîtrise statistique des procédés (MSP/SPC)
- ✓ Analyse de données industrielles
- ✓ Optimisation de processus
- ✓ Industrial AI & Maintenance prédictive

CENTRES D'INTÉRÊT

- ✓ Lecture
- ✓ Échecs & Dames
- ✓ Voyages
- ✓ Football

NOTE : Mes compétences ne se limitent pas à celles mentionnées. Je reste constamment disposé à en acquérir de nouvelles. ⇒

Portfolio : site-web-nodemailer.vercel.app