

MAHAMAT Cherif Issa

INGÉNIEUR EN IA & BIG DATA • LLM • NLP • IA GÉNÉRATIVE • MLOPS • DÉVELOPPEMENT FULL STACK

Ingénieur en Intelligence Artificielle et Big Data spécialisé dans les modèles de langage (LLM), le traitement automatique des langues (NLP) et le développement de solutions intelligentes.
Je m'intéresse particulièrement aux langues africaines à faibles ressources et travaille actuellement sur la constitution d'un corpus multimodal (texte + voix) en arabe tchadien destiné au développement, à l'évaluation et à l'amélioration de modèles de traduction automatique et de reconnaissance vocale.

Contact

+235 66 32 33 86

cherifissamahamat@gmail.com

www.cherifissa.me

farcha, N'Djamena, Tchad

Compétences

- Langages & Frameworks : HTML, JavaScript, TailwindCSS, Flutter, PHP, MySQL, Python, Node.js, Laravel, Django, Flask, FastApi, Next.js, React js et Native
- Outils & Technologies : Git, CI/CD, Docker, API REST, Firebase, AWS
- Bases de données : MySQL, PostgreSQL, MongoDB
- IA & Big Data : LLM, IA générative, Prompt Engineering, NLP, Évaluation de modèles, RAG, Embeddings, Hugging Face, PyTorch, Scikit-learn.

Centres d'Intérêt

- Innovation technologique
- Intelligence artificielle
- Automatisation & optimisation
- Veille technologique
- Sport

Expérience Professionnelle

CEO & Développeur Web et Mobile – Sahelia TD Startup
Mai 2024 – Aujourd'hui
Développement d'applications financières, emploi, annuaire des entreprises, mobile et web. Gestion du front-end Flutter et du back-end Node.js/Laravel.

CTO & Développeur Mobile – Deydey
Août 2025 – Aujourd'hui
Conception et développement complet de l'application mobile. Mise en place de l'architecture technique, optimisation des performances et intégration de fonctionnalités innovantes.

Développeur Mobile – Midjo (For All of Africa)
Mars 2024 – Mai 2024
Implémentation des fonctionnalités principales de l'application. Intégration API et optimisation UI/UX.

Développeur Mobile – ISD Afrik
Janv. 2024 – Février 2024
Développement d'applications Android/Flutter pour plusieurs pays d'Afrique (Niger, Togo, Bénin).

Stagiaire Développeur – ANATS, N'Djamena (Tchad)
Juil. 2022 – Sept. 2022
Développement d'outils internes pour la gestion de services administratifs.

Formations

Master en Intelligence Artificielle & Big Data
ESGIS, Lomé — 2023 à 2025

Licence en Architecture des Logiciels (AL)
ESGIS, Lomé — 2020 à 2023

Baccalauréat Technique
Lycée Groupe TOUMAÏ — 2020

Brevet d'Enseignement Fondamental
Lycée Groupe TOUMAÏ — 2017