



GAUTHIER MOREL MINTSA MI OWONO

INGÉNIEUR BIG DATA & INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

Passionné par les défis techniques qui fusionnent créativité, précision et impact réel, je construis des systèmes qui apprennent, prédisent et optimisent pour un avenir connecté.



gauthier.mintsa.02@gmail.com



+24162897570



Libreville, Gabon



github.com/Gowthersan

FORMATION

DIPLOME D'INGÉNIEUR GÉNÉRALISTE (SPÉCIALISATION BIG DATA & INTELLIGENCE ARTIFICIELLE)

École d'Ingénieur de Génie des Systèmes Industriels de Casablanca, Maroc

2019 - 2024

BACCALAURÉAT SCIENTIFIQUE (MATHÉMATIQUES ET SCIENCES NATURELLES)

Institution Immaculée Conception, Libreville, Gabon

2018

COMPÉTENCES

LANGAGES DE PROGRAMMATION

Python | PHP | JavaScript | TypeScript | R | Dart

FRAMEWORKS

React.js | Next.js | Node.js | Flutter | Angular | Symfony | Laravel | Vue.js

INTELLIGENCE ARTIFICIELLE & BIG DATA

Machine Learning | Deep Learning | NLP | TensorFlow | API | Scikit-learn | OpenCV | Matlab

BASES DE DONNÉES & STOCKAGE

MongoDB | PostgreSQL | MySQL | Firebase | NeonDB | SQLite | AWS S3

OUTILS DEVOPS, DATA & VISUALISATION

Docker | Git | Jira | Power BI | Tableau | Lucidchart | Sentry | Twilio | UploadThing | Clerk | Stripe | Vercel | Appwrite | FastAPI | API REST

LANGUES PARLÉES

Français : langue maternelle
Anglais : niveau professionnel

EXPERTISE (SOFT SKILLS)

- Leadership collaboratif et gestion d'équipe
- Capacité d'adaptation et prospective technologique
- Analyse critique, rigueur analytique et maîtrise statistique
- Curiosité stratégique et sens de l'innovation
- Gestion de projet Agile/Scrum

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

INGÉNIEUR FULL STACK & IA | MAI 2024 - JANVIER 2025

Société Marocaine de l'Ingénierie Immobilière, Casablanca, Maroc

- Développement d'une plateforme d'annonces immobilières intelligente (web et mobile), intégrant l'IA pour des suggestions automatisées basées sur le comportement utilisateur.
- Conception d'un système de recherche multicritères avec ML pour analyser les données et optimiser la pertinence.
- Architecture UI/UX intuitive pour une adoption massive.

Tech Stack : Flutter, Dart, MongoDB, Firebase, Python, Machine Learning, Lucidchart, Android Studio, Java.

ASSISTANT INGÉNIEUR DATA | MAI 2023 - SEPTEMBRE 2023

TEXEFA SARL, Casablanca, Maroc

- Contribution au développement d'une application web innovante, en intégrant des outils de visualisation de données et des pipelines Agile.
- Focus sur l'analyse de données pour des insights business, avec une touche d'IA pour des prédictions basiques.

Impact : Optimisation des performances via Data-Driven Decisions, renforçant mes compétences en Big Data.

Tech Stack : HTML/CSS, React.js/Next.js, Node.js, Angular, Firebase, JavaScript, Docker, TypeScript, Power BI, Jira (Agile).

STAGIAIRE EN DÉVELOPPEMENT TECHNIQUE | JUILLET 2021 - OCTOBRE 2021

SOLENTA Aviation Gabon, Libreville, Gabon

- Collaboration sur une application de contrôle d'accès avec IoT, impliquant du code bas-niveau et des optimisations.
- Intégration précoce de données pour des analyses sécurisées.

Impact : Résolution de problèmes techniques en équipe, développant une rigueur analytique essentielle pour le Big Data.

Tech Stack : Python, C/C++, IoT, Java, SADP Software.

PROJETS PERSONNELS

FACE EMOTIONS RECOGNITION

- Application Django en Deep Learning pour détecter les émotions faciales en temps réel via webcam, classifiant 7 émotions (colère, joie, tristesse, etc.).
- Idéal pour des analyses comportementales en Big Data.

Tech Stack : Django 4.2, TensorFlow, OpenCV, NumPy, Scikit-learn, SQLite.

Lien GitHub : Disponible sur mon profil.

CAREPULSE

- Module de gestion de rendez-vous médicaux full-stack, avec authentification, stockage de données patients et notifications automatisées.
- Intégration d'IA pour des prédictions de disponibilités futures.

Tech Stack : Next.js, TypeScript, Tailwind CSS, Appwrite, Twilio, Sentry. Responsive et UX moderne.

CHATRESUME (SOMMAIRE)

- SaaS pour résumer des documents intelligents : upload sécurisé, génération de sommaires IA, chatbot pour questions. Gestion d'abonnements avec paiements.

Tech Stack : Next.js, UploadThing, OpenAI/Gemini, Clerk, Stripe, PostgreSQL, Tailwind CSS, Shadcn/UI.

GOWWARDS GAMING

- Site vitrine promotionnel pour un jeu vidéo, avec animations engageantes et rendu frontend dynamique.

Impact : Démontre des compétences en développement web, prêt pour une intégration IA comme des recommandations de jeux basées sur ML.

Tech Stack : React.js, Vercel (CI/CD), Tailwind CSS, Framer Motion.