

</MOUNTAGA O MAIGA/>

**DÉVELOPPEUR FULL STACK &
ETUDIANT EN DATA SCIENCE**

Téléphone: +223 70-56-46-40

Github:mountagaoumarmaiga

E-mail:mountagaoumarmaiga@gmail.com

Âge:23ans ; Permis:catégorieB

BACODJICRONIACI-BAMAKO-MALI RUE: 627PORTE:

704

<! ----->

Avec une solide expérience en développement Full Stack (front-end & back-end) et une expertise croissante en Data Science, je maîtrise l'art de concevoir des applications web modernes et scalables tout en intégrant des capacités d'analyse intelligente des données pour créer des solutions digitales à la fois performantes, intuitives et orientées données.

<! ----->

</EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES/>

Assistant Développeur Full Stack | Réseau et Informatique

EMOMAR- 2022- PRÉSENT

- Assistance dans la conception et le développement d'applications web, incluant une application sécurisée de gestion des entrées et sorties de la plateforme de Koulouba, utilisant React pour le frontend, Tailwind CSS pour le design, et Django Rest Framework pour le backend, et MySQL pour la gestion de la base de données ; intégrant la reconnaissance faciale avec SciPy, NumPy, et Scikit-learn, ainsi que des équipements électroniques (webcams, lecteurs de badges).
- Participation au développement du site web d'Emomar et d'une application de gestion de paie pour Emomar SARL, avec Next.js pour le frontend, Tailwind CSS et ShadCN UI pour le design, et Django Rest Framework pour le backend, et MySQL pour la gestion de la base de données. <https://www.emomar.net/>
- Contribution à la réalisation du site web de la startup Next Gen Mali Tech, optimisé avec Next.js, Tailwind CSS, et ShadCN UI. <https://nextgenmalitech.netlify.app/>
- Assistance dans l'installation et la configuration de systèmes de vidéosurveillance et de contrôle d'accès.
- Maintenance préventive et corrective des équipements de sécurité, y compris les scanners X-ray et portiques de sécurité.
- Gestion et déploiement d'infrastructures réseau, incluant l'installation de câblage et l'assistance aux responsables de salle de contrôle.
- Rédaction de rapports techniques détaillés sur les interventions et les optimisations réalisées.

<! ----->

</EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES INTRASCOLAIRES/>

Competition KAGGLE: TITANIC STARSHIP

Analyse approfondie des données du jeu Spaceship Titanic pour comprendre les dynamiques et les stratégies de survie. Préparation et nettoyage des données pour une analyse efficace. Entraînement de modèles de machine learning pour prédire la survie des passagers, utilisant des techniques comme la régression logistique et les forêts aléatoires. Évaluation des performances des modèles et ajustement des hyperparamètres pour optimiser la précision des prédictions.

Etude sur les impacts de l'accroissement des coûts des denrées alimentaire sur les ménages au Mali

Collecte et nettoyage des données via Google Forms pour évaluer les impacts des hausses de prix des denrées alimentaires sur les ménages au Mali. Analyse des données avec Python pour obtenir des résultats précis et exploitables. Rédaction d'un rapport synthétisant les conclusions de l'étude.

KOMPASS

Analyse des données collectées (utilisation de techniques statistiques et de visualisation de données) sur les données de l'entreprise KOMPASS entre 2012 et 2014.

Data engineering et analyse de données sur une dizaine (15) d'autre projet divers.

<! ----->

</COMPÉTENCES/>

Langages de programmation

JavaScript, Python, PHP

Frameworks :

React, Next.js, Node.js,
Django, Django Rest Framework

Base de données :

MySQL, MongoDB, Postgresql

Analyse de données:

Python, Excel

Machine et Deep Learning:

Python

réseau informatique:

Mise en place d'une politique de sécurité d'un hotspot sous Windows Server 2012 R2. Configuration, installation et entretien de systèmes de sécurité incendie ,caméras de vidéosurveillance ,systèmes de contrôle d'accès.

<! ----->

</PROJETS/>

- Application E-commerce
- Développement d'une plateforme de vente en ligne avec paiement sécurisé et gestion des stocks.
- Développement d'une application de gestion de stock,
- Développement d'une application de gestion immobilière

</FORMATIONS/>

Master en Informatique

UNIVERSITÉ(UIE)– 2023 EN COURS

Spécialisation en Data science.

Licence en GESTION

UNIVERSITÉ(FSEG)– 2019-2025

Spécialisation en Finance et Comptabilité.

Baccalauréat Malien

LYCÉE PRIVÉ DE MANANTALI -2016-2019

Licence en Informatique

UNIVERSITÉ(INTEC_SUP)– 2019-2022

Spécialisation Réseau et Télécommunications.

DUT en Informatique

UNIVERSITÉ(INTEC_SUP)– 2019-2021

Spécialisation en Informatique de Gestion.

<! ----->
</LANGUE/>
MODIBO MARIKO PDG EMOMAR: +223 79 15 35 81

Français (Courant)
Bambara (Courant)
Khassonké (Courant)
Anglais (Notions)

</RÉFÉRENT/>
ABOUBACAR SANGARE Chef Développeur EMOMAR:
+223 73 81 00 23