

TECHNICIENNE EN ÉLECTRONIQUE & SYSTÈMES EMBARQUÉS, IOT & DÉVELOPPEMENT WEB



**MAMA KONI
SAMIATOU**

23 Octobre 2004

CONTACT

+229 0158595425

+229 0159233517

mamakonisami@gmail.com

COMPÉTENCES

LANGUES

Français, Dendi & Fon

TECHNIQUES

Électronique & Systèmes Embarqués

- Conception de circuits et câblage électronique
- Programmation microcontrôleurs (Arduino, ESP32)

IoT & Réseaux

- Connexion Wi-Fi/HTTP ESP32, communication GSM/SMS
- Échange de données avec serveur Node.js

Programmation & Développement

- C/C++ (Arduino, ESP32)
- Web : React HTML, Tailwind CSS
- Backend : Node.js, MongoDB

LOGICIELS

- **Conception & Simulation** : Proteus (ISIS, ARES)
- **Programmation** : Arduino IDE, Visual Studio Code
- **Base de données & Backend** : Node.js, MongoDB
- **Outils numériques** : GitHub, Canva, LinkedIn

LOISIRS

Dessin, Basketball

FORMATION

LICENCE PROFESSIONNELLE EN ELECTRONIQUE

ENSET-Lokossa, 2024-2025

BACCALAUREAT F2 (ELECTRONIQUE)

LT/ASBA, 2021-2022

BREVET D'ETUDE DU PREMIER CYCLE (BEPC)

CSSJV, 2018-2019

CERTIFICAT D'ETUDE PRIMAIRE (CEP)

CSSJV, 2014-2015

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

TAKA TECH INNOV (TTI)

Juin 2024-Août 2024

- Stage académique et pratique sur les système embarqué et développement web

HUMAN AI

Juillet 2024

- Formation sur l'IA et l'Etique

AMAZONES DU DIGITAL

Décembre 2023

- Formation sur la stratégie de marketing digital, le business model et l'art de la prise de parole en public

PRO TECHNOLOGIE PLUS

Août 2023-Septembre 2023

- Formation en Développement web

PRO TECHNOLOGIE PLUS

Août 2023-Septembre 2023

- Stage pratique en programmation Arduino

GENEB

Août 2023

- Formation sur l'entrepreneuriat dans le cadre des journées du Génie National de l'Entrepreneuriat au Bénin

SODEFAS SARL

Juin 2021-Août 2021

- Stage pratique et académique en électronique

ELECTRO-TIC

Juin 2020- Août 2020

- Stage pratique et académique en électronique

PROJETS ACADÉMIQUES

BOUTIQUE INTELLIGENTE ET AUTONOME

- Développement d'un système IoT de gestion d'accès avec ESP32 & Arduino Mega
- Lecture et vérification de QR codes via serveur Node.js
- Détection de retrait produit avec capteurs LDR et alerte SMS via SIM800L
- Alimentation hybride solaire + batterie