



COORDONNÉES

📍 95120, Ermont

☎ 06 09 76 46 95

@ miketambaw@gmail.com

🎁 23 ans

🚗 Véhiculé

CERTIFICATIONS

TOIEC: 880

Réseaux sociaux

www.linkedin.com/in/mike-wilfried-tamba

<https://miketambaw-code.github.io/>

SOFT SKILLS

- Sérieux
- Motivé
- Dynamique
- Esprit d'équipe
- Capacité d'adaptation
- Curieux

HARD SKILLS

- Lecture et analyse de schémas électroniques
- Instruments de mesure : oscilloscope, multimètre, alimentation
- Notions de systèmes temps réel et IoT

LANGAGES PROGRAMMATION

- Python
- C/C++
- VHDL
- SQL
- HTML

CENTRES D'INTÉRÊT

- Sport | Musique | Lecture
- Cinéma : Films, Séries,
- Nouvelles technologies
- GitHub
- Docker

Mike Wilfried TAMBA



Admis en cycle ingénieur en Systèmes Électroniques Embarqués (ISTY / MECAVENIR, rentrée 2025), je recherche activement une alternance de 3 ans dans les domaines clés suivants : IoT / Industrie 4.0 : Déploiement de solutions connectées et intelligentes. Systèmes embarqués : Conception, prototypage et optimisation de dispositifs.



EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Mai 2025 – Août 2025 | Stagiaire – Eneo Cameroun

Conception d'un système interne de gestion de projet.
Participation à la formation et à la mise en place des procédures opérationnelles au sein de l'équipe SCADA.
Suivi technique : raccordements électriques, mise à la terre et habilitations électriques.

Juillet 2024 – Septembre 2024 | Agent d'accueil – RATP

Accueil et orientation des clients.
Assistance et communication avec les usagers du réseau.

Avril 2024 – Juin 2024 | Stagiaire – Maxdos Mobile, Lomé (Togo)

Développement d'un **tracker GPS**, incluant la programmation du firmware en C/C++, la transmission/réception de données, l'intégration en base de données et les tests fonctionnels de validation.



FORMATION

2026 – 2029 | Cycle Ingénieur en Systèmes Électroniques Embarqués (SEE).

ISTY – Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines / CFAI Mecavenir, Vélizy-Villacoublay
Formation en alternance axée sur la conception et le développement de systèmes embarqués.
Modules principaux : programmation C/C++ embarquée, architecture microcontrôleur, FPGA, IoT, systèmes temps réel, supervision IHM, robotique et traitement du signal, STM32.

2022 – 2025 | BUT Génie Électrique et Informatique Industrielle – Parcours Électronique et Systèmes Embarqués

Université Sorbonne Paris Nord, Villetaneuse
Conception de systèmes électroniques, automatisation, programmation embarquée, communication SPI, I2C, communication industrielle.

2021 | Baccalauréat Sciences et Technologies de l'Industrie et du Développement Durable (STI2D).

Lycée Gustave Monod, Enghien-les-Bains
Spécialité : Systèmes d'Information et Numérique (SIN).



Projets Universitaires

Projet Internet of Things (IoT)

Lecture et écriture de données sur un badge RFID.
Mise en œuvre d'un système de communication via le logiciel **Node-RED** et **Arduino IDE**.

Projet Robot connecté

Conception d'un véhicule robotisé contrôlable à distance via **Wi-Fi** (Application **Blynk**).
Développement du code de pilotage sous **Arduino**.

Projet Système d'alarme automatisé

Utilisation du logiciel **Quartus II** pour la modélisation logique.
Élaboration d'un logigramme pour la commande d'un portail électrique