



## 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://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 électriques
- 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



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 Electronique et Systèmes Embarqués

Université Sorbonne Paris Nord, Villetaneuse  
Conception de systèmes électriques, 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