

En recherche d'un CDI au sein d'une entreprise à fort intérêt pour l'innovation ou le domaine critique

CONTACT

+33 669071457

wolgane.tchaptchettatchi@reseau.eseo.fr

Mon portfolio

Mon LinkedIn

COMPETENCES

- Hardware:** Conception électronique, systèmes embarqués (STM32, VHDL, ESP), RF/IoT (BLE, WiFi, RFID, RS422), CAO (Altium, Cadence), tests & mesures.
- Software :** C/C++/Python, Linux embarqué, Android connecté, protocole de communication MATLAB/ModelSim, Cycle en V, MBSE (Model-Based Systems Engineering).

ATOUTS

- Travail d'équipe
- Analyse des besoins clients
- Sens de l'organisation
- Communication
- Leadership

LANGUES

- Français (Langue maternelle)
- Anglais(Professionnelle)
- Espagnol(Débutant)

LOISIRS

- Football
- Automobile
- Musique
- Voyage

WOLGANE TCHAPTCHET TATCHI
DIPLÔMES ET FORMATIONS



Cycle Ingénieur en électronique & objets connectés 2023 - En cours
ESEO | Angers, France

Cours pertinents : Circuits logiques et SoC numérique/analogique, RFID, antennes et RF, sécurité bas niveau, IoT (BLE, WiFi), développement Android, CEM et PCB, circuits micro-ondes, conception CMOS.

Classes préparatoires MPSI 2021 - 2023
Prépas PI | Yaoundé, Cameroun

Cours pertinents: Mathématiques, Physique, programmation C/ C++/ python et Sciences de l'Ingénieur



EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Stage Logiciel Embarqué & Outillage PC MARS 2026 - AOÛT 2026
Safran Electronics & Defense | Massy, France

- Développement et intégration d'un outil de chargement logiciel sous Windows 11 pour calculateurs (ARINC 615A et ARINC 665) de commandes de vol (e-VTOL) en Python et C selon la méthode du cycle en V.
- Conception d'interfaces graphiques et tests de validation des communications sécurisées entre l'outillage PC et les systèmes embarqués critiques.

Stage Développement Web & IoT JUIN 2024 - SEPT 2024
AJVI-AJVC | Paris, France

- Développement d'une interface web pour la supervision d'un réseau de capteurs IoT et Intégration et gestion de données embarquées (SQLite, MySQL).
- Sécurisation des communications et optimisation des performances (HTTPS, SSL, MQTT).

Stage Ouvrier JUIN 2022 - AOÛT 2022
NT FOODS | Yaoundé, Cameroun

- Maintenance et diagnostic de circuits électroniques industriels
- Optimisation des processus de fabrication via l'automatisation.



PROJETS ACADEMIQUES

Smart Air Control : Ventilation Connectée (PFE) 2026
ESEO | Angers, France

- Software(Lead Tech - Team de 4):** App Android native (Kotlin/Compose), supervision IAQ et alertes de sécurité (incendie) via BLE (nRF52).
- Hardware :** Drivers capteur BME680, pilotage de vérin et tests de validation système (Docklight).

Horloge connectée IOT (BI-ESP) 2025
ESEO | Angers, France

- Software :** Firmware C++, gestion de protocoles de communication, Intégrations capteurs (BME 680, GPS NEO 6M) et affichage dynamique en temps réel NTP.
- Hardware :** schéma, routage et soudure sur PCB, modélisation 3D, tests breadboard.



Bénévolat de la virade 2024 & 2025
Lac de maine | Angers, France

- Soutien logistique , sensibilisation environnementale (collecte de déchets) et Participation à la coordination des équipes et à la communication auprès des participants