



SANOUSSY

ETUDIANT PASSIONE

Futur étudiant en Master EEA, passionné par les systèmes embarqués, la maintenance industrielle et l'optimisation des procédés électroniques. Sérieux, curieux et rigoureux, je recherche une alternance en tant qu'ingénieur en informatique industrielle, développement système embarqué, conception électronique, maintenance ou technicien en électronique pour contribuer activement à la performance et la fiabilité des systèmes industriels.



FORMATION

LICENCE 3 SPI-ELECTRONIQUE

UNIVERSITE BOURGOGNE EUROPE

2025- 2026

LICENCE PHYSIQUE(ELECTRONIQUE)

GAMAL ABDEL NASSER DE CONAKRY

2020 - 2023

COMPÉTENCES

PERMIS B

LOGICIELS MAÎTRISÉS

MATLAB

MPLAB

VHDL

VISUAL STUDIO CODE

LANGUES PARLÉES

Français : langue maternelle

CHINOIS : niveau professionnel

ANGLAIS : niveau débutant

EXPERTISE

Esprit d'analyse et de résolution de problèmes.

Gout pour le travail en équipe et la technique.

Organisation, rigueur et sens du détail.

EXPÉRIENCE

STAGE -ASSISTANT TECHNICIEN ET MAINTENANCE | 2023-2024

HUAWEI TECHNOLOGIE (GUINEE)

- Participation à la calibration d'équipements industriels.
- Test de continuité électrique et mesure de gain de systèmes analogiques.
- Soutien à la mise à jour des documentations maintenance.
- Diagnostic et réparation de cartes électronique sur lignes automatisées.
- Mise en place d'un plan de maintenance préventive sur instrumentation de mesure.
- Rénovation de la voie ferrée de la CBG(GUINEE) avec CRCC18

COMPETENCES TECHNIQUES

- Programmation & Modélisation: C, C++, MATLAB.
- Electronique & Maintenance: FPGA, VHDL, Microcontrôleurs PIC, mesures et tests, analyse de pannes.
- Méthodes: maintenance préventive et corrective, diagnostic, documentation technique.

PROJET UNIVERSITAIRE 2023-2026

UNIVERSITE BOURGOGNE EUROPE & UGANC

- Réalisation d'un driver numérique en VHDL pour moteur pas à pas avec génération d'impulsions, gestion du sens de rotation et contrôle de fréquence sur FPG 2025 - 2026
- Conception et implémentation sur FPGA d'un contrôleur de feu tricolore en VHDL. 2024- 2025
- Réalisation d'un système de Parking Intelligent avec Reconnaissance Automatique de plaques et Gestion cloud. 2023- 2024

OBJECTIF PROFESSIONNEL

- Passionné par les systèmes électroniques intelligents et la maintenance industrielle, je recherche une alternance à partir de septembre 2026 en tant qu'ingénieur électronique en apprentissage, afin de mettre en pratique mes compétences en conception, diagnostic et optimisation de systèmes embarqués.