



AMOS BYLL-CATARIA

Étudiant en Licence 3 de Génie Électrique et Informatique, option Systèmes Industriels, passionné par les systèmes embarqués, l'Internet des objets (IoT) et l'intelligence artificielle appliquée aux technologies industrielles. Curieux et orienté vers l'innovation, je développe des projets technologiques dans les domaines de l'agriculture intelligente, de l'énergie et de l'automatisation.

COORDONNÉES

<https://amosbyllcataria.netlify.app>

tobiolouwa6@gmail.com

+229 01 52 84 16 26

Porto-Novo

LANGUES

Français: courant

Anglais : niveau opérationnel

Fon : langue maternelle

COMPÉTENCES

- Programmation : MicroPython, C++, Arduino, Scratch
- Systèmes embarqués : ESP32, Arduino, Raspberry Pi
- Logiciels : AutoCAD, Proteus, TIA Portal, WinPLC7, Automgen
- Web : HTML, CSS, WordPress
- Bureautiques : Word, Excel, PowerPoint

CENTRES D'INTÉRÊT

Lecture

Musique

Documentaires

Voyage

RÉFÉRENCES

CHARLES HOUETO

PDG de GHT Store

+229 97 06 45 75 | gh-technologies.com

CARMEL DJOHO

Enseignant à l'UATM Gasa formation

+229 95 83 20 13 | 95832013djce@gmail.com

FORMATIONS

LICENCE EN SYSTÈMES INDUSTRIELS (EN COURS)

UATM Gasa Formation, Porto-Novo | 2023-Aujourd'hui

BACCALAURÉAT ÉLECTROTECHNIQUE (*Mention Assez Bien*)

Lycée Technique et Professionnel, Porto-Novo | 2022-2023

DIPLOME DU TECHNICIEN ELECTROTECHNICIEN (*Mention Bien*)

Lycée Technique et Professionnel, Porto-Novo | 2022-2023

CERTIFICATION VICTRON ENERGY

Station de charge VE | 2024-2025

EXPÉRIENCES

STAGIAIRE EN ÉLECTRONIQUE EMBARQUÉE ET IOT

GHT STORE, Gbgamey | 2024 – 2025

- Participation au développement et à la validation de systèmes électroniques embarqués
- Programmation et configuration de microcontrôleurs dans le cadre de projets IoT
- Conception et réalisation de circuits imprimés (PCB) pour différents prototypes

STAGIAIRE EN ÉLECTRONIQUE EMBARQUÉE ET IOT

GHT STORE, Gbgamey | 2023 – 2024

- Contribution à la conception de circuits électroniques et à l'intégration de capteurs
- Participation aux phases de test et d'optimisation de prototypes électroniques
- Appui aux opérations de maintenance et de diagnostic de systèmes électroniques

STAGIAIRE EN ÉLECTRICITÉ BÂTIMENT

LOMAC ECLAIRE, Porto-Novo | 2021 – 2023

- Participation à l'installation d'équipements électriques et au câblage d'armoires électriques
- Contribution à la mise en place et à l'entretien de systèmes solaires photovoltaïques
- Assistance aux opérations de diagnostic et de dépannage des installations électriques