



KOCOU Juste

Agnivègdji-Lokossa

Nationalité Béninoise  
Masculin

+22901 52455117

[justekocou21@mail.com](mailto:justekocou21@mail.com)

Etudiant en 2ème année Génie  
Electrique et Informatique

<https://www.linkedin.com/in/juste-kocou>

## EDUCATION

### Institut Nationale Supérieure de Technologie Industrielle (INSTI) | Lokossa

Génie Électrique et Informatique

Licence 2 Electronique et Électrotechnique

Novembre 2023

Septembre 2024-Present

### Lycée Technique|Pobè,Plateau

Electrotechnique F3

Diplômes: DT-EL et Baccalauréat F3( M-Bien)

Octobre 2020

Juillet 2023

### Collège d'enseignement général(CEG) | Hagoumey,Couffo

Diplômes:BEPC MC(Physique)

Septembre 2016

Juillet 2020

## COMPÉTENCES & LOGICIELS

- C++ (POO)
- Python (POO)
- HTML
- Git et Github
- Word • Excel
- Arduino(Intermédiaire)
- Matplotlib,Pandas
- scikit learn
- JavaScript (Basic)
- PowerPoint
- Proteus(Intermédiaire)
- Machine Learning(Basic)
- CSS

## EXPERIENCE PROFESSIONEL

### Stage académique | Compagnie Béninoise de Textile, Lokossa, Électricité

Juillet-Août2024

- Suivie et Dépannage des machines électrique de toutes la fabrication
- Réparation de l'installation d'éclairage électrique
- Câblage de circuit de commande et de puissance des moteurs asynchrones triphasé

## PROJETS REALISES

### Projet d'innovation numérique | MIABE Hackathon, Togo, Informatique

Février 2025-Présent

- Initiation au Développement d'application mobile avec Flutter
- Gestion de projet informatique et réalisation d'un cahier de charge

### Réalisation d'une Poubelle Automatique | Système embarqué (capteurs)

Novembre 2024

- Une poubelle à ouverture automatique par détection de présence réalisé avec Arduino avec cinq (05) autres membres en fin de cours de l'unité Informatique Industrielle
- Utilisation de la carte Arduino Coder en C++/C# dans IDE Arduino
- Collaboration en équipe

### Affichage Lumineuse | Système d'affichage

Décembre 2024

- Réalisation d'un texte défilant et changeable grâce à un bouton poussoir avec Arduino
- Appris l'utilisation des matrice de LEDs et le module max7219 • Travail personnel

## **LEADERSHIP**

<b>Etudiant-Ambassadeur YoupiLab</b>	<b>Juin 2025-Present</b>
<b>Responsable de Classe  INSTI Lokossa</b>	<b>Décembre 2024- Présent</b>
<b>Responsable de Classe  LT Pobè  1ère et Tle</b>	<b>Septembre 2021 Juillet 2023</b>

## **LANGUE**

Français(Intermédiaire)	Anglais (élémentaire)	Adja (Maternelle)
-------------------------	-----------------------	-------------------

## **LOISIR & SPORT**

Lectures, Exercices Sportif, Music, linkedIn, Youtube