

# AGBALENYO CLÉMENT

Etudiant en Génie  
mécanique

## CONTACT

+228 71-10-09-82  
agbalenyoclementkokou@gmail.com  
TOGO Lomé Bè-Kpota

## EDUCATION

**Lycée de Tsévié I**  
Baccalauréat scientifique série D  
2023-2024

**ESIG Global Success**  
Licence professionnelle Génie mécanique  
2026-2027

## COMPÉTENCES

- Conception 3d
- Conception mécanique
- Programmation python, Arduino, C++
- Simulation physique
- Analyses des éléments finis
- Automatisation de systèmes robotisés

## LANGUES

Français   
Anglais   
Allemand   
Ewe

## PROFIL

Étudiant en génie mécanique et productique, je me spécialise en conception 3D et simulation physique à l'aide de SolidWorks, Abaqus et Ansys. Passionné de mécatronique et de robotique, je développe des systèmes embarqués et interfaces intelligentes pour projets industriels ou éducatifs.

## EXPERIENCES

- 2024  
-  
2025

**Bras robotique multi-axes**  
Chef projet
  - Conception et commande d'un bras articulé à base de servomoteurs contrôlés via joystick, PC et IA vocale.
  - Arduino, ESP32, kivy, Whisper
  - Contrôle par interface vocale, communication série, tests sur banc réel
- 2024  
-  
2025

**Assistant vocal local**  
Projet personnel
  - PySide6, GPT4All, Vosk
  - Affichage des actualités, de l'heure, et interactions intelligentes

## REFERENCES

**Robert Kokou SEDJRO**  
Président et Directeur Général de Esig Global Success  
**Contact:** +228 90 19 39 47