



# 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	<div style="width: 80%;"></div>
Anglais	<div style="width: 70%;"></div>
Allemand	<div style="width: 50%;"></div>
Ewe	<div style="width: 60%;"></div>

## 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.

## EXPÉRIENCES

- |                  |   |
|------------------|---|
| <b>2024</b><br>- | <b>Bras robotique multi-axes</b><br>Chef projet <ul style="list-style-type: none"><li>Conception et commande d'un bras articulé à base de servomoteurs contrôlés via joystick, PC et IA vocale.</li><li>Arduino, ESP32, kivy, Whisper</li><li>Contrôle par interface vocale, communication série, tests sur banc réel</li></ul> |
| <b>2024</b><br>- | <b>Assistant vocal local</b><br>Projet personnel <ul style="list-style-type: none"><li>PySide6, GPT4All, Vosk</li><li>Affichage des actualités, de l'heure, et interactions intelligentes</li></ul>   |

## REFFERENCES

### Robert Kokou SEDJRO

Président et Directeur Général de Esig Global Success

Contact: +228 90 19 39 47