



AGBALENYO CLEMENT

INGENIEUR MECANIQUE

Je suis AGBALENYO Kokou Clément, 18 ans, Ingénieur mécanique junior spécialisé en mécatronique et robotique, avec une forte expérience en conception mécanique, systèmes embarqués et programmation. Habitué à travailler sur des projets techniques complexes intégrant électronique, automatisation et intelligence artificielle. Autonome, rigoureux et orienté solution.

CONTACT

- 📞 | +228 71 10 09 82
- ✉️ | agbalenyoclementkokou@gmail.com
- 🖱️ | www.agbalenyoclement.com
- 📍 | Lomé-TOGO

COMPÉTENCES

- Ingénierie et Robotique
- Logiciels & programmation
- Électronique
- Gestion de projet

QUALITÉS

- Créativité
- Capacité d'adaptation
- Excellentes compétences relationnelles
- Esprit d'équipe
- Orientation résultats

EXPÉRIENCES

Bras Robotique 5 axes

2025

Responsable Projet

- Conception et modélisation mécanique complète du bras robotique sous SolidWorks et Blender
- Intégration de moteurs pas-à-pas et servomoteurs, pilotés via Arduino / ESP32
- Développement du contrôle en Python et C/C++, avec communication série et Wi-Fi
- Implémentation de commandes vocales et de briques d'intelligence artificielle pour l'interaction
- Tests, calibration, optimisation des mouvements et documentation technique

Stage ESIG GLOBAL SUCCESS

2025

Stagiaire

- Participation aux activités techniques de l'atelier et aux projets académiques
- Conception et amélioration de pièces mécaniques
- Utilisation d'outils de CAO et d'usinage de base
- Contribution à des projets multidisciplinaires (mécanique, électronique, automatisation)
- Travail en équipe et respect des contraintes techniques et de délais

FORMATIONS

2023-2024

Baccalauréat Scientifique

LYCEE DE TSEVIE I

Téléphone: +228 23 30 40 45

2024-2026

Licence professionnelle L2

ESIG GLOBAL SUCCESS

Téléphone: +228 93 03 33 51

CENTRES D'INTÉRÊTS

