

# **CHRIST NGUEMA NTOSSUI**

étudiant en BUT-2 Génie Electrique et Informatique Industrielle Parcours électronique et systèmes embarqués

# RECHERCHE D'UN STAGE DE 8 À 12 SEMAINES **EN ÉLECTRONIQUE À PARTIR DU 28 AVRIL 2025**

## Contact

- - +33 (0) 6 05 95 67 43
- christntossui@gmail.com
- 55 Allée Condillac

38400 Saint-Martin-D'Hères

### Soft skills

- Travail d'équipe
- Autonomie
- Gestion du temps
- Sens de l'organisation
- Gestion de projet
- Bureautique

# Centres d'intérêt

- Développement web
- Sports collectifs
- Jeux vidéos

# Langue

Français

100 %

• Anglais (intermédiaire)

65 %

• Allemand (Basique)

**■** 30 %

# Experience

Université Grenoble Alpes IUT-1 **Projet universitaire** St Martin-D'Hères Sept. 2024 - Fév. 2025

Université Grenoble Alpes IUT-1 St Martin-D'Hères oct. 2023 - Avril. 2024

Lycée richard **NGUEMA BEKALE** Ovem - Gabon oct. 2022 - juin 2023

Conception en autonomie et en binôme d'un système de sécurité qui déclenche un enregistrement d'aboiements de chien si un intrus entre dans la zone de détection du capteur. Les aboiements étant progressifs selon la distance avec l'intrus

## **Projet universitaire**

Conception d'un robot capable de suivre une ligne noire sur fond blanc et de réaliser des tâches simples comme lancer une balle et faire tomber des objets grâce à un servomoteur

Agriculteur et Cuniculteur Agriculture et élevage de lapins encadrée par l'organisation des nations unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO)

# Education

- Université Grenoble Alpes IUT-1
  - Bachelor Universitaire de Technologies (BUT) 2023-2026
- Lycée Richard NGUEMA BEKALE
  - Baccalauréat D (Mathématiques Sciences de la nature)

2022 - 2023

# Compétences

# Programmation

- C; C++; C#; Python; Javascript; PHP
- Programmation Orientée Objet (OOP)
- Bonnes pratiques des règles de programmation

# Microcontrôleurs et FPGA

- STM32: PIC16F887: PIC18F
- VHDL sur Vivado
- Lecture de datasheet

# Electronique

- Conception PCB avec Kicad
- Routage de cartes électroniques
- Tests de fonctionnement
- Maîtrises des appareils de mesures basiques
- Développement Web avec HTML et CSS