



# RECHERCHE DE STAGE

DE 8 À 12 SEMAINES EN ELECTRONIQUE  
À PARTIR DU 28 AVRIL 2025

## CHRIST NGUEMA NTOSSUI

### CONTACT

- ✉ christntossui@gmail.com
- ☎ +33-6-05-95-67-43
- 🌐 [christnguema.github.io/christ\\_portfolio/](https://christnguema.github.io/christ_portfolio/)
- 📍 38400 Saint-Martin-D'Hères

### COMPÉTENCES

#### ÉLECTRONIQUE

- CAO de PCB sur Kicad
- Exploitation de datasheet
- Chaîne d'instrumentation
- Simulation de circuit RF sur ADS
- Modulations analogiques

#### MICROCONTRÔLEURS ET FPGA

- Microcontrôleur PIC
- STM32
- VHDL sur Vivado
- Programmation embarquée

#### INFORMATIQUE

- Linux (UBUNTU)
- Python
- C/C++
- C#

#### LOGICIELS

- LabVIEW
- Matlab/Simulink
- LTSpice

#### SOFT SKILLS

- Travail d'équipe et autonomie
- Gestion de projet
- Bureautique

### LANGUES

- Français courant
- Anglais technique
- Allemand basique

Etudiant de 19 ans en 2ème année de BUT Génie Electrique et Informatique Industrielle (GEII) en parcours Electronique et Systèmes Embarqués (ESE), je me passionne pour la conception électronique et l'informatique. Motivé et polyvalent, je recherche un poste stimulant qui me permettra de mettre en pratique mes connaissances théoriques d'une part, et d'acquérir des méthodes de travail en entreprise d'autre part.

### FORMATION

**BUT - GÉNIE ÉLECTRIQUE ET INFORMATIQUE INDUSTRIELLE**  
*IUT-1 de Grenoble*  
2023 - 2026

**BAC - MATHÉMATIQUES ET SCIENCES DE LA NATURE**  
*Lycée Richard NGUEMA BEKALE d'Oyem (Gabon)*  
2023

### PROJETS

#### CHIEN ÉLECTRONIQUE

OCT 2024 - MARS 2025

Pendant ce projet, j'ai eu à faire la planification des étapes de réalisation et la sélection des principaux composants. J'ai aussi fais l'interfaçage UART entre le capteur de présence et le microcontrôleur ainsi que l'étude pour la réalisation de l'amplificateur audio.

#### ROBOT SUIVEUR DE LIGNES

OCT 2023 - MARS 2024

Lors de ce projet, j'ai eu à faire le routage des cartes électroniques, le brasage des composants sur la carte ainsi que la programmation du microcontrôleur et les tests de fonctionnement général du système.

### CENTRES D'INTÉRÊT

- **Développement web** : Conception de la version web de mon portfolio en html et CSS ainsi qu'hébergement sur Github Pages.
- **Développement d'applications cross-platform** : Réalisation d'interfaces graphiques pour PC et Android avec Xamarin et .NET MAUI en C# et XAML.