




20 ans

CONTACT

 christntossui@gmail.com

 +33-6-05-95-67-43

 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

Christ NGUEMA NTOSSUI

Recherche de stage de 8 à 12 semaines en électronique à partir du 28 avril 2025

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

- Planification des étapes de réalisation
- Sélection des principaux composants
- Interfaçage UART entre le capteur de présence et le PIC18F
- Etude pour la réalisation de l'amplificateur audio

ROBOT SUIVEUR DE LIGNES

OCT 2023 - MARS 2024

- Routage des cartes électroniques
- Brasage des composants sur la carte
- Programmation du microcontrôleur
- Tests de fonctionnement général du système.

AGRONOMIE ENCADRÉE PAR LA FAO

OCT 2022 - JUIN 2023

- Agriculture
- Cuniculture

CENTRES D'INTÉRÊT

Développement web :

- Conception de la version web de mon portfolio
- HTML, CSS, Javascript, PHP, SQL
- Hébergement sur GitHub Pages.

Développement d' applications multiplateforme:

- Frameworks Xamarin et .NET MAUI
- Modules graphiques python (Kivy, Tkinter, Qt, Pygame)

Piano :

- Apprentissage en autodidacte depuis 1 ans
- Autonomie et persévérance.

Lecture :

- Romans d'enquêtes de Agatha Christie,
- "Polar vert Anguille sous roches"
- Œuvres classiques comme "Pantagruel" de Rabelais
- Culture générale et ouverture culturelle