

Allahra Dionadji Gilchrist

Ingénieur en Contrôle et Systèmes
Intelligents



allahradionadji@gmail.com

+234 903 988 0466

+235 61 06 41 05

+235 66 27 18 48

Objectif

Je suis ingénieur, avec une formation en systèmes intelligents et contrôle. À travers mes stages et projets, j'ai appris à travailler de façon concrète sur des solutions utiles et adaptées aux besoins du terrain. Aujourd'hui, je souhaite rejoindre une équipe où je pourrai continuer à apprendre, contribuer, et évoluer dans un environnement professionnel stimulant.

Expérience Professionnelle



Stage à la Faculté d'Ingénierie, Université Ahmadu Bello

(SWEP – Programme d'Expérience Étudiante)

Nov. 2021 à 10 Dec. 2021

- Réseau
- Conception de circuits
- Analyse structurelle
- Dessin industriel



Stage à Tchad Petroleum Company (TCP)

Contrôle et Automatisation

Sept. 2024 à Jan. 2025

- Instrumentation
- Dépannages
- Maintenance des systèmes de contrôle
- Configuration et maintenance des instruments
- Automates programmables (PLC)
- Système de contrôle distribué (DCS)
- Sécurité, santé et environnement

Compétences

- **Conception & Modélisation** : PDF, P&ID, Simulation 3D,
- **Systèmes de contrôle de processus** : PID, systèmes avec feedback, contrôle de débit
- **Langages de programmation** : Python, C, C++, MATLAB, Ladder Diagram, Function Block Diagram
- **Logiciels** : SolidWorks, Blender, Matlab, Proteus, Ms Visio, RS Logix5000, Honeywell Experion (PKS), Factory I/O

Parcours Scolaire



BACHELOR EN GÉNIE INFORMATIQUE

Université Ahmadu Bello (Nigeria)

2019 – Présent Oct 2025

CERTIFICAT DE MAÎTRISE EN ANGLAIS

Institution: KADUNA POLYTECHNIC (Nigeria)

Jan. 2019 – Juil. 2019

Collège Protestant de Ngaoundéré

2016-2018

COMPLEXE SCOLAIRE ALPHA 3 LYCEE DOUDJI LOOKAR

2015-2016

LYCEE DU SACRE COEUR

2013-2015

LYCEE COLLEGE SAINT-ETIENNE

2010- 2013

ECOLE MA MATERNELLE

2005-2010

Projets Académiques

- Système d'irrigation intelligent
- Traitement d'images numériques
- Manipulateur robotique
- Contrôle de niveau d'eau
- Chaise roulante autonome

Centres d'intérêt

- Voyage
- Sports
- 3D
- Lecture

Langues

- Français : maîtrise complète (langue d'enseignement du premier cycle)
- Anglais: maîtrise professionnelle (langue d'enseignement universitaire)