

Djibril
SALL

A PROPOS

A la recherche d'un poste d'ingénieur en électronique ou électromécanique pour la conception de système de contrôle.

Ayant des bases solides en software et hardware de même qu'en Réseaux je suis passionné d'IoT et créer des objets connectés comme passe-temps.



CONTACT

Adresse :
3321 Niann Ct, Cincinnati,
Ohio 45211 – Etats-Unis

Tél. :
+1 (513) 449-0428

Mail :
salldl@mail.uc.edu



FORMATION

Master en Génie Electrique ♦ University Of Cincinnati

Mention: Très Bien

Spécialisation en système embarqué avec l'écriture de Firmware pour des FPGA en Verilog et les PIC de Microchip en C; de même que conception et l'architecture des ordinateurs, système embarqué et Réseau sans fil.

Bachelor en Génie Electrique ♦ Northern Kentucky University

Mention: Très Bien

Focus en électro mécanique avec des cours de control industriel et design mécanique: conception 3D, méthode des éléments finis, contrôleur logique programmable.

D.U.T en Génie Electrique ♦ Cincinnati State Technical & Community College

Mention: Très Bien

Conceptions et design de circuits électriques analogues et numériques, et maintenances de Réseau informatiques.



EXPERIENCE

Cincinnati, Ohio Etats-Unis Mai 2015-Dec 2015

Stagiaire ■ Duke Energy

Test des compteurs et des smart-grid box d'Ambiant. Coordinateur du service de retour et réparation des smart-grilles node avec erricsson corps. Documenter les procédures de tests de même qu'automatisation des documentations faites par les techniciens. Vérification des données de mesures des compteurs industriels pour s'assurer de leur bon fonctionnement.

Cincinnati, Ohio Etats Unis Jan 2015-Mai 2015

Stagiaire ■ The Christ Hospital

Test et maintenances des équipement médicales pour s'assurer de leur bon fonctionnement. Responsable des décisions financières sur l'acquisition de nouveaux appareils médicaux ou leurs réparations. Documenter les réparations faites sur les appareils médicaux.

Cincinnati, Ohio Etats-Unis Jan 2014-Jan 2015

Précepteur et Student ambassador ■ Cincinnati State Technical & Community College

Donner des cours de renforcements en ingénierie électrique et mathématiques. Guide tes tours universitaires et assistant pendant les événements.



Langues

Français
Anglais
Arabe



Wolof
Peulh
Bambara



MES COMPETENCES

Compétences Techniques

- Design de circuit électrique analogue et digital
- Programmation de Microcontrôleur en C, Assembly, Verilog, Ladder Logic et RTOS(Raspberry-Pi, MSP-430, Altera FPGA)
- Logiciel: Multisim, Microchip IDE
- Réseaux: TCP/IP, GSM, CDMA, MQTT, Quartus
- Conception 3D: Solidworks, Autocad et Siemens NX
- Mécanique: méthode des éléments finis, hydrauliques, contrôle de qualités, statique
- Protocol de communication synchrone et asynchrone: I2C, SPI, BLE, UART
- Programmation: C, C++, C#, Python, Open CV (Python), Java, Javascript
- Node-JS: React, React-Native, Express-JS, Rest-API
- OS et Serveur: Linux (Ubuntu), AWS (Amazon Web Services)

Personnalité

Curieux

Inventif

Sens du contact

Hobbies

Cinema

Football

Basketball

Voyager