



ELISABETH DJOMO

Stage deuxième année

✉ Djomoelisabethfiona@gmail.com

🏠 La Garenne-Colombes (92250)

☎ 0638035689

Langues

Français

Langue maternelle

Anglais

Niveau avancé (C1)

Score TOEIC : 910

Qualités Personnelles

Curieuse

Organisée

Déterminée

Esprit d'équipe

Centres d'intérêt

voyage

Expériences de voyages enrichissantes en Allemagne, Cameroun, Égypte.

sport

Tennis de table avec des amis durant les pauses scolaire.

lecture

Lecteur éclectique, appréciant une diversité de genres littéraires.

Étudiante en deuxième année d'ingénierie avec une spécialisation en instrumentation parcours système embarqué et génie biomédical, je suis à la recherche d'un stage de 2 mois minimum à partir du mois de mai 2024.

Diplômes et Formations

- **Deuxième année Cycle d'ingénieur en Instrumentation**
Depuis septembre 2023 Université Sorbonne Paris Nord Villetaneuse
- **Première année Cycle d'ingénieur en Instrumentation**
De septembre 2022 à juin 2023 Université Sorbonne Paris nord Villetaneuse
- **Master 1 en physique, parcours Electronique et Instrumentation**
De septembre 2021 à juin 2022 Université de Douala Cameroon
- **General Certificate of Education (Baccalauréat anglophone)**
De septembre 2017 à juin 2018 GBHS Nyalla Douala, LT, Cameroon

Compétences techniques

Programmation

Langages : C (intermédiaire), C++ (fondamentaux)

Environnements de développement : Visual Studio Code, Spyder, Keil uVision5, Labview

Conception de circuits et CAO : XilinxSTM32CubeIDE, Altium Designer, MPLAB, FreeCad

Réseau

Protocole ICMP, TCP/IP

Systèmes Embarqués

Plateformes : Raspberry Pi 4, STM32, PIC 16F877

Programmation et outils de développement pour microcontrôleurs.

Logiciel bureautique

Word, Excel, Powerpoint.

Fabrication de Cartes Électroniques

Conception et fabrication de PCB.

Projets

- **Élaboration d'un système temps réel FPGA compteur de coïncidences de photons**
Depuis janvier 2024 Université Sorbonne Paris Nord- Sup Galilée Villetaneuse
Programmation de l'instanciation d'un événement sur deux détections, établissement de la corrélation des événements sur les deux détecteurs et affichage graphique avec Labview.
- **Implementation de FreeRTOS sur STM32**
De janvier 2024 à février 2024 Université Sorbonne paris nord Villetaneuse, France
Introduction aux systèmes temps réel sur microcontrôleurs, avec l'utilisation de FreeRTOS pour STM32.
- **Machine Learning**
De novembre 2023 à décembre 2024
Université Sorbonne Paris Nord- Sup Galilée Villetaneuse
Création d'un modèle d'apprentissage automatique pour classifier des images microscopiques en cellules saines et cellules infectées.
- **Robot autonome avec Arduino**
De janvier 2023 à juin 2023 Université Sorbonne Paris Nord Villetaneuse
Programmation d'un robot autonome capable d'éviter les obstacles et d'effectuer des tâches simples, telles que le ramassage d'objets.

Expériences professionnelles

- **Agent d'accueil et de services**
Depuis juillet 2023 City one accueil passager paris