

Technicien en Electronique

Disponible à partir de Septembre 2024
2ème année de Master CIMES – Alternance
Rythme : 3 jours en formation / 2 jours en entreprise

Reconnu pour ma rigueur et ma curiosité, ainsi que pour ma sociabilité et mes compétences en communication, je possède une grande rapidité d'adaptation et je suis à l'aise tant en travail indépendant qu'en équipe, même sous pression.

DIPLOMES ET FORMATIONS

Master en Electronique Parcours Capteur et Instrumentation de Mesures (CIMES)

- Septembre 2023 – En cours Sorbonne Université Paris, France
- Capteur, Automatique
- Python et Matlab
- Microcontrôleurs
- Electronique des Systèmes analogique

Master en physique Parcours Electronique, Electrotechnique et Automatique

- D'octobre 2020 à Juin 2021 Université de Yaoundé 1 Yaoundé, Cameroun
- Conception Assisté par Ordinateur
- Microcontrôleurs
- Electronique analogique
- Traitement du signal

Diplôme de Licence en Electronique, Electrotechnique et Automatique

- Septembre 2017 à Juin 2020 Université de Yaoundé 1 Yaoundé, Cameroun
- Mécanique quantique
- Electronique Numérique
- Vibration et Propagation

PROJETS ACADEMIQUES

Programmation de Jeux (avec Pygame) à l'aide de Python

- Novembre à Décembre 2023 Sorbonne Université Paris, France
- Elaboration l'algorithme du design du jeux
- Création des classes et les mettre en relation par Héritage (programmation Orienté Objet)
- Création du diagramme UML correspondant à l'impémentation du code Python

Simulateur de Présence

- Septembre 2023 Sorbonne Université Paris, France
- Etude des Caractéristiques de la Photorésistance en fonction de l'éclairage reçu
- Traiter du signal reçu par le capteur en présence d'obstacle
- Commander l'allumage d'une LED en cas de détection de présence (TL081)

Etude d'une Emission et Réception hétérodyne d'un signal

- Décembre 2023 à Janvier 2024 Sorbonne Université Paris, France
- Réalisation des filtres utiles pour construire des mélangeurs et oscillateurs
- Réalisation du système d'émission et de réception du signal (transmission par voie filaire)
- Transmettre le signal et le recevoir grâce à la détection de crête

CERTIFICATS

- Formation en Montage Vidéo et animation
- Formation en Design Graphique
- Formation en Technique et technologies du numérique

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

Professeur Particulier

- Septembre 2023 – En cours Acadomia & Anacours Paris, France
- Accompagnement des élèves du secondaire et lycée pour la préparation de leurs examens de Math, physique et Chimie

INFORMATIONS PERSONNELLES

Wilfrid FOTSING DZOKOU

Ile de France
+33 (0) 7 45 38 59 69
wilfridfotsing3@gmail.com

COMPETENCES INFORMATIQUE

- ❖ **Logiciels**
Proteus, Spice, Matlab, Cadence
- ❖ **Language de programmation**
VHDL, C, Python, Matlab, Pspice
- ❖ **Logiciel pack office**
- ❖ **Logiciel Suite adobe**

LANGUES

- ❖ Français (langue maternelle)
- ❖ Allemand (Niveau C1)
- ❖ Anglais (Niveau B1)

CENTRES D'INTERET

- ❖ Traitement d'image
- ❖ Music