

Ibrahim O. - Né en 1996
31400 Toulouse
2 ans d'expérience dont 1 à l'étranger
Réf : 2404180945

Technicien électronique numérique et systèmes embarqués

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Occitanie, dans l'Electricité et maintenance.

Formations

2023 : Bac +3 à UNIVERSITE PAUL SABATIER sur Toulouse

Licence professionnelle :

CONCEPTION ET COMMANDE NUMERIQUE DE SYSTEME ELECTRIQUE EMBARQUE (CCSEE)

2021 : Bac +3 à Institut Universitaire de Technologie de Douala sur Douala, Cameroun

Licence 3 : Génie Electrique, Informatique Industrielle - ASSEZ-BIEN

2020 : Bac +2 à Institut Universitaire de Technologie de Douala sur Douala, Cameroun

BTS : Informatique Industrielle et Automatisme/BIEN

2017 : Bac à LYCEE SCIENTIFIQUE CARMEN ROSALES sur Ndjamena, Tchad

Baccalauréat : SVT/PASSABLE

Expériences professionnelles

09/2023 à ce jour :

PROJET chez Université Paul Sabatier sur Toulouse

Contrat initiative emploi Dimensionnement d'une installation photovoltaïque pour particulier désirant faire de l'autoconsommation

Conception et élaboration d'installations solaires par des mesures sur le terrain, des bilans solaires et des relevés. réalisation de carte Arduino par binôme (Soudure, Câblages,

Dimensionnement , simulation, test sur carte) : radar de recul, Electrocardiogramme.

Etude de circuit électriques: Amplificateur opérationnelle, résistances , condensateur, transistor, bobines, Microcontrôleurs.

Paramétrage, contrôle et surveillance du matériel, vérification de son fonctionnement, optimisation.

Installation des panneaux photovoltaïques sur les toitures des bâtiments et implantation de centrales au sol

2020 - 2021 :

PROJET chez Institut Universitaire De Technologie De Douala sur Douala, Cameroun

Contrat initiative emploi Pilotage des projets, rédaction des devis et des cahiers des charges.

DOMOTIQUE: contrôle des appareil électrique à distance, contrôle d'accès par empreinte digital ou par badge .

Ouverture et fermeture de porte automatique fonctionnant avec le moteur pas à pas et de capteur de présences.

Veille technologique, technique et réglementaire sur l'évolution des normes et des matériaux.

Réalisations de programmes informatique: C++, VHDL, Proteus, Ladder Arduino, automates programmables industrielles.

Amélioration continue des procédures avec pour objectif d'améliorer les résultats et de diminuer les coûts

Langues

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

Logiciels

Pack Office, Proteus, Arduino, Labview, Ladder (Siemens), Quartus, Matlab

Atouts et compétences

Réalisation de carte électrique en Binôme

Soudure, Câblage, Dimensionnement,
Simulation, Test.

Radar de recul

Electrocardiogramme,
Télémètre.

Etude de circuit électrique

Amplificateur opérationnel

Résistance, Condensateur, Transistor

Bobine, Réponse Fréquentielle et Temporelle

Microcontrôleur

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Cinéma

football