

Abdou N. - Né en 1997
93160 Noisy-le-grand
2 ans d'expérience
Réf : 2205251059

Ingénieur génie électrique et de l'informatique industriel

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Ile de France, dans l'Ingénierie.

Formations

2021 : Bac +5 à Ecole d'ingénieurs en sciences industrielles et numérique EiSINE sur Reims
Master électronique, énergie électrique et automatique parcours mécatronique

2019 : Bac +3 à Université de Reims sur Champagne Ardenne
Licence électronique, énergie électrique et automatique

2018 : Bac +3 à Université de Reims sur Champagne Ardenne
Licence Physique

Expériences professionnelles

2021 - 2021 :

Stage de fin d'études chez Crestic sur Reims

Missions: Démonstrateur d'internet des objets basé sur le Kit Microchip PIC32MZ

- L'installation d'un serveur Raspberry basé sur NodeJs,
- communication avec Broker MQT
- Programmer une carte DM320010 (MPLABX + Harmony)
- Simulation de l'ouverture d'une serrure et de la restitution de l'objet mutualisé

2020 - 2021 :

Projet automatisme: Traitement de surface

- Programmation d'une cellule automatisée de traitement de surface à l'aide du Modicon M340 de Schneider Électrique
- Réalisation du pupitre de dialogue Interface Homme Machine sous Vijeo designer
- Supervision des lignes du système prenant en compte tous les modes de marche

2020 - 2020 :

Stage électronique chez Eisine sur Reims

Missions: création de cartes de commande pour une machine asynchrone à double alimentation

- Programmation des cartes microcontrôleur
- Tests des circuits imprimés

2020 - 2020 :

Programmation d'un automate Siemens

Programmation d'un automate Siemens en utilisant l'environnement du Step 7 simatic manager afin de faire la gestion automatique du Parking et réaliser l'application de supervision en utilisant Wonderware Intouch

2019 - 2020 :

Conception 3D d'un vélo à roue électrique sous SolidWorks

2019 - 2019 :

Projet de fin de cycle licence

Réalisation d'un robot suiveur de ligne

Ce projet consiste à réaliser un robot capable de suivre une ligne

Au cours de laquelle j'ai élaboré :

-Le cahier des charges et le prototypage des composantes électroniques

-Modélisation et design de la carte électronique sur Eagle

- Programmation en Microprocesseur sous MplabX

2019 - 2019 :

Programmation d'interface web de gestion de la base de données MySQL

-Définition de l'arborescence principale de l'interface

-Conception du gabarit d'une page

-Écriture des pages HTML et CSS

-Programmation des scripts PHP et en Javascript

Langues

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

Logiciels

Pack Office, Matlab, Quadratus, Robot, AutoCAD, SolidWorks, Scia

Atouts et compétences

Automatisme:Grafcet,GEMMA, Ladder, List.

Informatique:Pack Office,C,C++, python,VHDL, mySQL HTML&PHP,Javascript

Électronique : acquisition et instrumentation des données, électronique de puissance.

Télécoms: Traitement du signal et image, Fibre Optique , FSO, Réseaux de transport numérique

Réseaux: Profibus, Profinet, TCP,Ethernet IP Habilitation électrique: base tension haute tension H0/H0V, certification

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

lecture

documentaire

sport