

M. Abdou
93160 Noisy-Grand



Né(e) en 1997
Réf: 2205251059 - expert(e)

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 MQTT
-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

Anglais (Oral : courant / Ecrit : expérimenté), 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