

Imane K. - Née en 1998
69007 Lyon
1 an d'expérience
Réf : 2212271402

Ingénieur en génie électrique et systèmes automatisés

Ma recherche

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

Formations

2022 : Bac +3 à INSSET Université Picardie Jules Verne sur Saint-quentin
Licence Systèmes Embarqués

2022 : Bac +5 à Université Claude Bernard sur Lyon
Master Automatique Robotique

2020 : Bac +3 à Faculté des Sciences et Techniques, Maroc
Licence Génie Électrique et Systèmes Automatisés

2019 : Bac +2 à Faculté des Sciences et Techniques, Maroc
DEUST Génie Électrique Génie Mécanique

Expériences professionnelles

2022 - 2022 :

PROJET : Guidage du train chez Insset
Programmation de la carte RFID avec le microcontrôleur de l'Arduino.
La commande des moteurs pour varier la vitesse en scannant les tags de la carte RFID.
Lecture automatique des tags au passage de la carte RFID.
Détection les défauts des plots (manque ou destruction).

2019 - 2019 :

STAGE : Supervision et automatisation d'un séchoir industriel chez Roca
Étude de principe de fonctionnement du système global.
Utilisation de la méthode DMAIC pour améliorer la performance de processus.
Recherche des solutions optimales pour le bon fonctionnement du système.
Choix de l'automate programmable.
Création du programme dans le logiciel TIA Portal.
Elaboration d'un écran de supervision dans le logiciel WINCC flexible.

Langues

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

Atouts et compétences

Ingénieur en Génie Électrique et Systèmes Automatisés
Outils de calculs : Matlab Simulink.
Outil de développement des microcontrôleurs : MPLAB.

Automatisation et supervision : TIA
Portal, Wincc.

Simulation des schémas électriques :
Proteus ISIS.

Usage de Raspberry PI, Arduino.

Outils bureautiques : Word, Excel,
Powerpoint, LibreOffice calcul.

Langages de Programmation : C/C++, assembleur, HTML/CSS, VHDL(Langage de description matériel)

Systèmes Automatisés et commande de robots.

Intelligence artificielle.

Automatisme industrielle et IHM.

Base de données et cloud computing.

Gestion de Production.

Objets Connectés

Permis

Permis B