

Sirine Bennaceur

Ingénieur en génie électrique automatique

Je suis une ingénieure nouvellement diplômée à la recherche d'un emploi avec une excellente éthique de travail. Capacité à expliquer les principes et les procédures d'ingénierie complexes et à travailler toujours sur de nouvelles compétences. Dynamique, motivée et capable de travailler sous pression.



✉ sirinebennaceur044@gmail.com

☎ +21626167697

📍 Rue Ahmed Rami, Gafsa Sud, Tunisie

FORMATION

Diplôme en génie électrique automatique

Ecole Nationale d'Ingénieurs de Gabès

09/2017 - 10/2020

Institut supérieur d'études technologiques Gafsa

Licence appliquée en génie électrique

09/2014 - 06/2017

Baccalauréat technique

Lycée Houcine Bouzaïenne de Gafsa

06/2014

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Projet fin d'études : Conception d'une maquette de test pour le système d'automatisation distribué (DCS) DeltaV Emerson .

Le Groupe Chimique Tunisien

03/2020 - 09/2020

Réalisations / tâches

- Etudier le système DCS DeltaV.
- Conception et câblage de la maquette de test et de développement embarqué.
- implémenter des boucles de régulation (Boucle vanne TOR, Boucle de contrôle de débit)

Stage ingénieur

YAZAKI Gafsa

07/2019 - 08/2019

Réalisations / tâches

- Etude dimensionnelle de la machine JIG
- Création d'un prototype pour la machine JIG avec la carte uno arduino et les capteurs. Programmer les tâches de la machine en utilisant arduino et ISIS

Projet de fin d'études: ROBOTBOAT

Institut Supérieur d'Etudes Technologiques Gafsa

02/2017 - 06/2017

Réalisations / tâches

- Etude, conception et réalisation d'un bateau-robot autonome contrôlable à distance.
- Création d'une application par MIT App Inventor et d'une interface avec LabVIEW
- Programmation Arduino, MIT App Inventor, ISIS et LabVIEW.

Stage de technicien

Le Groupe Chimique Tunisien

01/2016 - 02/2016

Réalisations / tâches

- faite une idée sur l'automatisation des systèmes industriels et le processus de régulation (régulation de température de l'échangeur de chaleur).

Stage d'initiation

Le Groupe Chimique Tunisien

01/2015 - 02/2015

Réalisations / tâches

- Avoir une idée sur la vie professionnelle, les relations au sein de l'industrie et le fonctionnement des dispositifs à l'échelle industrielle.

COMPÉTENCES TECHNIQUES ET NON TECHNIQUES

C/C++

C#

Matlab

AutoCAD

TIA PORTAL

Android Studio

LABVIEW

HTML/CSS/Javascript

Arduino

WINCC

LADDER

DeltaV

Step7

Capacité de résolution de problèmes

Capable de travailler en équipe

PROJETS PERSONNELS

Projet du Fin d'année : SMART HOUSE
(09/2016 - 01/2017)

- L'objectif principal de ce travail est de concevoir et de construire une maison connectée intelligente. Cette maison comprend plusieurs systèmes pouvant être surveillés à distance via une application mobile ou sur ordinateur. Utilisation de Bluetooth, Arduino et WIFI.

Conception du système de parking automatique
(03/2018 - 06/2018)

- Un système basé sur une carte Arduino permet de suivre le nombre de voitures garées (10 étant le nombre maximum), affiche le nombre de fentes inoccupées, relève automatiquement le bras de barrière pour permettre aux voitures d'entrer dans le stationnement ou de le quitter.

Projet de fin d'année : Remplissage du réservoir par deux pompes en alternance
(03/2019 - 06/2019)

- Le remplissage du réservoir par deux pompes fonctionne en alternance avec TIA PORTAL . Nous créons une interface utilisateur avec LabVIEW.

Suiveur de ligne Arduino (09/2019 - 01/2020)

- Le robot suit une ligne noire sur un fond de sol blanc qui représente le chemin à suivre en utilisant Arduino et des capteurs. Remotly par LabVIEW.

CERTIFICATS

Un Certificat de Quality Management According System ISO 9001 V 2015. (12/2020 - 12/2020)

Un Certificat de formation: devenez développeuse web front-end sur LinkedIn Learning. (01/2021 - 02/2021)

LANGUAGES

Français



Anglais



Arabe

