

Abderrazek troudi

✉ troudi.abderrazek@gmail.com

☎ +216 92 060 530

📍 hammalif, Tunisie



Expérience Professionnelle

- 01/2020 – 12/2020
Tunisie
DOMELEC, Stage de fin d'étude
Développement d'une solution IA pour un serveur domotique(à base de protocole KNX).
Développement d'une interface graphique en utilisant React js pour partie intégrateur et Flutter pour la partie mobile (application mobile)
- 06/2019 – 07/2019
DOMELEC, Stage d'été
• Programmation et configuration des différents modules KNX pour commander à distance une maison intelligente
- 02/2017 – 06/2017
SAGEMCOM, Stage de fin d'étude
• Développement d'une carte électronique encodeur /décodeur
• Développement d'une application(**LABVIEW**) qui remplace la carte accessoire au niveau test du port (FXS/ FXO et convertisseur analogique numérique) au niveau de la transmission de basse fréquence et Cette application se traduit en :
- Développement d'un Toolkit VOIP encodeur/décodeur selon l'algorithme G.711
- génération des signaux numérique et Mesure des caractéristiques des signaux communication avec le testeur fonctionnel (TF)
- 01/2016 – 02/2016
CTN Tunisie, Stage de perfectionnement
• Étude de cas : Pilote Automatique – Fonctionnement & Modélisation
- 01/2015 – 02/2015
SAGEMCOM, Stage ouvrier
• Projet mise en place en parallèle de 2 groupes électrogènes

Education

- 09/2017 – 09/2020
Ariana, Tunisie
Diplôme national d'ingénieur en informatique, spécialisé en systèmes embarqués et objets connectés, Institut Supérieur d'Informatique
- 09/2014 – 06/2017
Licence appliqué en automatisme et informatique industrielle, ISET rades
- 2014
DIPLOME Baccalauréat Technique 2014, Lycée Hammam-lif

Projets

Développement d'un plateforme du recrutement

développement d'un plateforme de recrutement pour une cabinet
Technologies : Spring Boot, Reactjs, Redux , MongoDB

Projet vison embarqué

Raspberry PI recoit des images des panneaux routiers via une camera , les traite et finit par envoyer des ordres à un robot tout en assurant une navigation stable.

Projet objet connecté pour le suivi d'un parc automobile

Il s'agit de suivre l'identité des chauffeurs d'un parc automobile par reconnaissance faciale ainsi que le nombre d'heures de conduite avec ses étapes Détection du clignement des yeux du chauffard ,Détection du bâillement ,Envoyer les données extraites à un serveur via le protocole MQTT

Compétences techniques

Logiciel Embarqué

LabVIEW, Node Red, Matlab/Simulink, Arduino, Proteus(ares, isis), microc

Langages

Python, Java, C++, C, VHDL, Javascript

Base de données

MongoDB, Influxdb, Firebase

mobile

Flutter

Back end

Express js, Spring boot

Front end

React js, Html, CSS