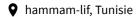
Abderrazek Troudi



+216 92 060 530

in troudi-abderrazek



Expérience Professionnelle

01/2020 – 12/2020 Tunisie	 DOMELEC, Stage de fin d'étude Développement d'une solution IA pour un serveur domotique Développement d'une interface graphique en utilisant React js pour partie intégrateur et Flutter pour la partie mobile (application mobile)
06/2019 – 07/2019 Tunisie	 DOMELEC, Stage d'été Programmation et configuration des différents modules domotique pour commander à distance une maison intelligente
02/2017 – 06/2017 Tunisie	 SAGEMCOM, Stage de fin d'étude Développement d'une carte électronique encodeur /décodeur Développement d'une application 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 traduise 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 Tunisie	 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

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

Langa	ges
-------	-----

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

Base de données

MongoDB,Influxdb,Firebase

Logiciel Embarqué

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

Back end

Express js, Spring boot

Front end

React js,Html,CSS

mobile

Flutter