

AYMAN EL HAFIANE

A la recherche d'un stage PFE d'une durée de 6mois



FORMATION

- 2021-2024 Cycle d'ingénieur :**
Génie Electrique et Contrôle industriel
Faculté des Sciences et Techniques Mohammedia
- 2020-2021 Licence en Sciences et Techniques:**
Génie des Télécommunications
Faculté des Sciences et Techniques Mohammedia
- 2018-2020 DEUST MIP:**
Génie des Télécommunications
Faculté des Sciences et Techniques Mohammedia
- 2017-2018 Baccalauréat Sciences Physiques Option Française**
Lycée Groupe Scolaire La Seconde Maison

INFORMATION PERSONNEL

- ADRESSE**
BLOC E RUE 1 NR 22 LAHOUMI
BOUSKOURA NOUJACEUR CASA
- TEL**
+212680842351
- E-MAIL**
elhafianeayman@gmail.com
- LINKEDIN**
<https://www.linkedin.com/in/ayman-el-hafiane/>

ATOUTS

- Bon sens relationnel et bon communication
- Prise d'initiative /Rigueur et curiosité
- Esprit d'analyse et synthèse

CERTIFICATIONS

- Advanced Driver Assistance Systems (ADAS)
- Model Based Development-MBD-For Automotive using Simulink

LANGUES

- Arabe : niveau courant
- Français : niveau courant
- Anglais : niveau intermédiaire

CENTRE D'INTERET

Entreprenariat social:

- Membre du club ENACTUS au sein de la FSTM cellule (Marketing/Design)
- Responsable Design et Marketing du Projet Aplus
- Membre du club ROBOTHINGS au sein de la FSTM

Loisirs:

- Boatmaking
- Sport
- Voyage



EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

- Stage Technique: (01/07/2023-01/09/2023)**
"Etude du Fonctionnement et Modélisation d'un Véhicule Electrique à Pile à Combustible"
Capgemini Engineering
Outils:Matlab/Simulink- ADAS
- Stage de Projet de Fin d'Année: (01/04/2023-01/06/2023)**
"Communication de Véhicule à Véhicule (V2V)"
Faculté des Sciences et Techniques Mohammedia
Outils:Python-TCP/IP- ADAS



PROJETS UNIVERSITAIRES

- "Etude et réalisation d'un système de stérilisation contre les micro-organismes par rayons ultra-violet automatisé"**
Outils:Arduino-ISIS Proteus
- "Etude et conception d'un robot suiveur de ligne à base d'Arduino"**
Outils:Arduino-ADAS
- "Régulation PID de la pression dans un circuit pneumatique sous LabVIEW"**
Outils:Labview



COMPETENCES

- ADAS (Advanced Driver Assistance Systems)**
- Protocoles de communication:** Bus Can ,UART,SPI,I2C
- Cycle en V**
- Logiciels:** Labview , Matlab/Simulink,MPLAB(PIC48/877), MOTO6809,Mikroc,ISIS Proteus(Arduino)
- Langue de programmation:** C,C embarque,JAVA,Assembleur
- Programmation des Micro-Contrôleurs et Micro-Processeurs:** Raspberry pi/Arduino/MP6809/PIC48/877
- Pack office:** Excel/Word/PPT