

Ayoub E. - Né
57000 Metz
2 ans d'expérience dont 1 à l'étranger
Réf : 2004210906

Ingénieur système embarqué

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Grand-Est, dans l'Ingenierie.

Formations

2019 : Bac +5 à Institut Supérieur d'Electronique et d'Automatique (ISEA) sur Metz
Master 2 Génie Conception de Systèmes Electroniques et Communicants

2017 : Bac +5 à École Nationale des Sciences Appliquées sur Oujda, Maroc
Ingénieur d'Etat option Génie Electrique

2011 : Bac à Lycée 02 Octobre 1995 sur Aknoul-taza, Maroc
Bac scientifique option Physique (Mention : Très Bien).

Expériences professionnelles

05/2019 - 2019 :

Stage chez Diese Telecom sur Paris

Développement embarqué d'une application pour un interphone connecté à base de

- Développement de l'application c4pass :
- Développement de l'affichage LCD.
- Configuration des cartes SD.
- Intégration des fonctionnalités réseau :
- Développement du VPN dans les réseaux interne.
- Développement du client Wifi.
- Intégration dans l'application c4pass.
- Développement des appelle VOIP :
- Développement des appelle diffère et simultané.
- Test du fonctionnement

03/2017 - 2017 :

Stage chez Yosobox sur Oujda, Maroc

Etude mise en place d'un système de communication entre les objets et TisaloT.

- Etude théorique du tisaIoT-connect :
- Présentation des outils matériels et logiciels.
- Présentation des différentes types de communication (WiFi, LoRa, BLE, MQTT).
- Concept de sécurité.
- MISE en oeuvre des solutions de communication .:
- L'architecture du projet.
- Le système de communication réalisé.
- Connexion au Cloud TisaloT

07/2016 - 2016 :

Stage chez Media Mobility sur Casablanca, Maroc

Réaliser un réseau de capteurs a l'aide de carte Raspberry et Arduino connecté via ZigBee

Langues

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté), Arabe (Oral : courant / Ecrit : expérimenté), Anglais (Oral : bonnes notions / Ecrit : intermédiaire)

Atouts et compétences

- Études, conception, réalisation de cartes électroniques.
- Codesign, System on Chip (SOC), internet des objets (IOT).
- Langages de programmation : C/C++, VHDL, JAVA, python, SQL.
- Protocole de communication : i²C, CAN, RS232, LoRaWAN, ZigBee.
- Système d'exploitation : Linux, Windows.
- Logiciel : IntelliJ, Visual C++, ModelSim, Quartus, ISIS, ARES.
- Gestion de version : Git.
- Base de données : Mysql