

M.Hicham BERRAHOU



Technicien Supérieur (BTS) en Systèmes électroniques

M. Hicham BERRAHOU
Né le 14/05/1994 à Guercif
Adresse : 4 COMP ZEMMOURI 4 GH3 ZIAD I.4 RDC N.8
9000 TANGER
Tél. : 06 17 49 66 36
Email : amir2014berrahou@gmail.com

Diplôme et certificats

2017 : Diplôme du BTS (SYSTEME ELECTRONIQUE) Centre BTS Moulay Youssef TANGER
2016 : Validation 1^{ère} année pour obtention du BTS en Systèmes électroniques.
2014 : Validation 1^{ère} année Biologie à FPT.
2013 : Baccalauréat Sciences Physiques Mention : Assez Bien.

Expérience professionnel

- Mai 2016 : Stage d'observation (2 semaines) -TMPA (Port Tanger Med).
Découverte l'organisation de l'entreprise et la vie professionnelle.
- Mai au Juin 2017 : stage pratique (1 mois) -STM (Société de Technologie et Maintenance) :
 - ✓ Localiser la panne sur l'installation et déterminer les solutions techniques ;
 - ✓ Identifier les composants les défectueuses ; Changer une pièce défectueuse ;
- 2017 : réalisation projet fin d'étude sous thème train hybride. Centre BTS Tanger.
- sep 2015 au Juin 2017 : maitre d'internat Molay Youssef à Tanger section les techniciens supérieurs.

Compétences

- Electronique de puissance : Etude des convertisseurs (redresseurs, hacheurs, onduleurs).
- Réalisations des projets à partir des unités programmable (Arduino ; Microcontrôleur)
- Maintenance, installation des équipements électroniques et électriques.
- conception et réalisation des cartes électroniques à nouvelle technologie.
- automate programmable industriel.
- Logiciels de simulations : ISIS, ARES, STUP7, ARDUINO, EAGLE, CIRCUITMAKER.
- Langage de programmation : MICROC, C, ARDUINO, ASSOMBLEURS, GRAFCET, LADER.
- Outils Informatiques Bureautiques : Word, Excel, Power Point.
- Connaissances managériales : Gestion et mangement de projet, management d'équipe.

Langues et Centre d'intérêts

- Arabe (Langue Maternelle), Français(Moyenne), Anglais(Notion).
- Navigation Internet, sport
- Qualités : Sérieux, Dynamique, Ambitieux, Créatif Esprit d'équipe.