

# Chelihi Mohamed Yacine

20/09/1994 +213667993016



yacinech721@gmail.com



cité latrech, tidejelabine, Boumerdes véhiculée

### **COMPÉTENCESETLANGUES**

Gestion du stress

Résolution des problèmes

Travail d'équipe

Gestion du temps

Français: courant Anglais: courant

Arabe: maternelle

Logiciels: SolidWorks, Matlab,

FluidSIM, Excel, Word, PowerPoint.

#### **FORMATION**

Sep.2018 – Oct.2020 Boumerdes, Algérie Master en Electromécanique

Faculté de Technologie (ex: INGM)

**Projet fin d'étude:** Analyse vibratoire d'une pompe d'eau de mer (WE) au sein de la Société Algérienne de Production de l'Electricité (Unité de Production de Ras-Djinet).

Sep.2015 - Juil.2018 Boumerdes, Algérie Licence en Electromécanique

Faculté de Technologie (ex: INGM)

Projet fin d'étude: Réalisation d'un détecteur de méteaux.

**Baccalauréat Scientifique:** 11.13

#### **EXPERIENCE PROFESIONNELLE**

Fév. 2020- Juil.2022

Boumerdes, Algérie

Réparation Smartphones option Hardware/Software

Réparation Software: flash, décodage, protection FRP, réparation E-mail.

• **Réparation Hardware:** réparation carte-mère.

Fév. 2020-Avr. 2020

Boumerdes, Algérie

Société Algérienne de Production de l'electricité (Unité de Ras-djinet)

**Stagiaire** 

• Analyse vibratoire des défauts de la pompe d'eau de mer WE

• action corrective sur les défauts apparue

dec. 2018-jan. 2019

Boumerdes, Algérie

SNVI -VIR-ROUIBA (Entreprise nationale des Véhicule Industriels) Stagiaire

- Assister aux différents étapes de production des pièces mécaniques
- Visiter la station Hydraulique (La salle de commande)
- Visualiser le système d'alimentation électrique

#### Certifications

#### 24-02-21 au 04-3-21 : formation en électricité Industrielle niveau:1 ( SONELTECH )

- Cablage d'un démarrage direct un et deux sense de rotation du moteur asynchrone
- Cablage d'un démarrage etoile triangle un sense de rotation du moteur asynchrone
- Cablage d'un freinage par injection de courant continu du moteur asynchrone
- Dépannage armoire défaillante

- Cablage d'un DRT
- Branchement des appareils de contrôles et protections (fins de courses,relais de phase)

## 27-10-22 AU 03-11-22 : formation Commande pneumatique, demarreure progressif et variateur de vitesse

- Cablage d'un variateur de vitesse Schneider, ABB, (puissance, commande) avec choix de la configuration
- Réglage des paramétres du moteur, définition des paramétres de base
- Définition des paramétres de contrôle(commande 2 fils,3fils,terminal,locale)
- Démarrage d'un moteur asynchrone deux sens de rotation avec temporisation(Schneider,ABB)
- Freinage par injection d'un courant continue
- Réalisé différents types de schéma de commande des systémes pneumatiques
- Simulation des systémes de commande avec logicial fluidsim

### 19-08-19 au 29-08-19: Réparation smartphone, option SOFTWARE (AL FAZARI technologie center)

- Réparation E-mail
- flache décodage ,protection frp