#### **Abidi Rana**

Née le 18 Juillet 1993 (28ans) Gammarth-Tunisie

Tél: (00216)27958905

E-mail: ranaabidi678@gmail.com

Permis de conduite

# Ingénieur mécatronique



## **FORMATIONS ACADEMIQUES**

**2017** Diplôme national d'ingénieur Mécatronique

École Nationale d'Ingénieurs de Carthage-Université de Carthage

**2014** Diplôme d'accès aux études d'ingénieurs-cycle préparatoire mathématiques physique.

- Faculté des sciences Monastir-Université de Monastir

**2012** Baccalauréat Mathématiques -Lycée secondaire Tajerouine-ELkef

#### **EXPERIENCE PROFESSIONNELE**

#### D'avril 2018 INGENIEUR MAINTENANCE chez INFOMED PHARMA

- Implanter les procédures de la maintenance : utilisation et préventives des machines
- Rédaction des cahiers de charge et négociation des offres techniques et financières
- Assurer le bon fonctionnement de process
- Faire l'assistance et le suivi des interventions de la maintenance
- Analyser AMDEC et reporting
- Planifier et suivi de la maintenance préventive
- Suivre et analyser les indicateurs de performances de la maintenance et réagir en cas de déviation.
- Assurer l'implantation de la nouvelle ligne de production.
- Gérer stock des pièces de rechange
- Coordonner avec la production et implanter des améliorations.
- Assurer l'application du BPF( Bonne Pratique de Fabrication )

#### **Stages**

**Aout. 2015** Chargée de mission-Cimenterie d'Oum Elklil (CIOK)-ELkef Maintenance mécanique

Juillet. 2016 Chargée de mission (Etude fonctionelle de système de graissage d'un broyeur

Ciments)-Cimenterie d'Oum Elklil (CIOK)-ELkef/ Département électrique

**Fév-juin.2017** Chargée de mission (Automatisation du système de graissage d'un broyeur à cru)-

Cimenterie d'Oum Elklil (CIOK)-ELkef/ Département régulation

## **Projets**

- Projet de fin d'année : Programmation d'un parking automatique et réalisation d'un prototype.
- Programmation d'une station de transport avec Siemens Simatic STEP 7.
- Etude et conception 3D d'un système came-piston avec CATIA.
- Projet de fin d'études: Automatisation et création d'une interface de supervision du système de graissage du broyeur à cru

#### Logiciels

ModelSim, ISIS, ARES, Psim, Mplab, Matlab, Adams, Robotino, Catia, Solidworks, autocad, Keil, STM32CubeMX, ARDUINO, STEP7, WinCC, Labview, Borland C++, Microsoft office

#### Formation professionnel

Lean Manufacturing, Data Integrity

## Langues

Français et anglais : courant