

# Chaimae FAHCHOUCH

# A la recherche d'un stage de projet de fin d'études Contrôle de l'efficacité énergétique

9 39 BD du Marechal Lyautey 54600 Villers-Lès-Nancy

Chaimaefahchouch94@gmail.com



06 68 02 37 39 - Permis B -

## Expérience

## Mai - Août 2018 | Ingénieur maintenance | AusareMaroc **Tanger**

- Veiller au bon fonctionnement des équipements et machines du site en diagnostiquant et résolvant toutes les pannes produites.
- Consultation et suivi des interventions des fournisseurs (FANUC, DMG MORI, HALBRONN...)
- Pilotage d'une équipe de maintenance.
- Diriger les projets d'amélioration du site.

## Janvier - Mai 2018 | Stage pré-embauche Ingénieur maintenance | AusareMaroc Tanger

- Mise en œuvre des contrôles maintenance.
- Intervention réinitialisation système machine, FANUC.
- Intervention vibration côté broche, HALBRONN.
- Intervention vérification et changement du câblage et des contacteurs hors service, MORI SEIKI.
- Intervention blocage du magasin d'outils, MAZAK.
- Calcul et suivi des indicateurs de la maintenance.
- Mise en œuvre des indicateurs de suivi de la maintenance préventive.
- Gestion et planification de la maintenance préventive.

### Février - Juin 2017 | PFE Ingénieur maintenance | Renault Casablanca

Sujet : Mise en place d'un projet « Appel Au Poste » automatisé pour la supervision des alarmes dans la chaîne de production

- Création d'une interface de gestion des alarmes avec WinCC.
- Automatisation d'un système d'alerte du personnel adapté sur les arrêts d'installation avec STEP7.
- Supervision des encours et des arrêts de production sur les panneaux
- Création d'une interface d'historisation des dysfonctionnements, des blocs d'arrêts, et du temps d'états sur une longue période.
- Proposition d'une solution AS-i

#### Avril - Mai 2016 | RITELEC Sarl Kenitra

Sujet : Etude de l'installation d'un poste de transformation

Etude de l'installation électrique d'un poste de transformation dans la région de Tifelt.

## Juillet - Août 2015 | RAK Kenitra

Suivi du process de distribution d'électricité dans un bâtiment.

## Loisirs

Auparavant membre de l'équipe nationale marocaine de karaté

## Formation

2018-2019: Etudiante en M2 Sciences, technologies, santé mention Electronique, énergie électrique, automatique

Université de Lorraine - FST Nancy -

Option : Contrôle de l'efficacité énergétique

2014-2017 : Diplôme d'ingénieur - FST Mohammedia -

**Option :** Génie électrique et contrôle industriel

2012-2014 : Classes préparatoires aux grandes écoles d'ingénieurs

Centre Moulay El Hassan de Tanger Filière : PCSI, PSI

2011-2012 : Baccalauréat – Abdelmalek Essaadi Kenitra

Sciences Physiques : Mention très bien

## Compétences

### **Scientifiques**

- Maintenance Industrielle.
- Diagnostic de performance énergétique.
- Energie Renouvelable.
- Dimensionnement des installations électriques.
- Automatisation Industrielle, Supervision, Instrumentation.
- Électrotechnique et Electronique de Puissance.
- Informatique Industrielle.

### <u>Informatiques</u>

STEP 7, WinCC, InTouch, LabVIEW, TIA Portal, FST, MATLAB, ISIS, MPLAB, MATLAB, PSIM, Microsoft office.

### Managériales

Arbre de défaillance, AMDEC, analyse fonctionnelle.

### Language

Ladder, Grafcet, Assembleur, C.

#### Langues

Arabe: Maternelle Français: C1 Anglais : Courant