

En recherche active d'un stage de fin d'études en modélisation des systèmes électriques et qualité du réseau électrique à partir du mois de Mars 2020.

## EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

### 2019 | Projet | Université de Lorraine

Réalisation d'un accouplement magnétique à flux axial et son dispositif de mesure d'angle.

### 2018 | Projet | Université de Lorraine

Modélisation et réalisation d'un filtre actif triphasé basé sur l'utilisation d'une carte DSP.

### 2017 | Projet | Université de Lorraine

Etude et simulation d'un hacheur parallèle.

### Juillet-Septembre 2016 | Aide régleur | CROWN BEVCAN

Opérateur métrologie.

Surveillance des machines automatisées.

Maintenance de premier niveau.

Réglage de la chaîne de fabrication.

### 2016 | Projet de fin d'études | Faculté des sciences et technologies

Réalisation d'un onduleur de tension en utilisant le microcontrôleur MBED.

### Mars-Juin 2015 | Assistant ingénieur | Office chérifien des phosphates

Planification pour le remplacement d'un broyeur et la maintenance annuelle d'un agitateur.

Élaboration d'un plan de maintenance préventive du filtre PRAYON.

### Juillet-Août 2014 | Stage d'initiation | Office chérifien des phosphates

Étude et analyse des arrêts mécaniques de la roue-pelle.

## COMPETENCES TECHNIQUES

### Ingénierie électrique et électrotechnique

Modélisation et conception des réseaux HT/BT, électronique de puissance, perturbations harmoniques et solutions modélisation des machines synchrones, asynchrones et à courant continu, électronique de puissance, commande vectorielle des machines, énergies renouvelables. Programmation des API (Schneider), traitement des signaux numériques (échantillonnage, analyse spectrale). Programmation (Arduino, MBED).

### Mécaniques et maintenance

Dessin technique, outils et technologies de la maintenance, maintenance des systèmes mécanique, maintenance conditionnelle, métrologie, contrôle non destructif, analyse vibratoire.

### Fonctionnelles et managériales

Analyse fonctionnelle. Analyse des risques industriels ; (AMDEC, HAZOP). Outils statistiques, MSP, Cartes de contrôle. Gestion de projet, management d'équipe. Capacités rédactionnelles : synthèse, rapports.

## FORMATION

### 2018-2020 (En cours) Université de Lorraine

Master 2 Électronique, Énergie électrique, Automatique (EEA). Spécialité : Énergie électrique

### 2018 Université de Lorraine

Master 1 Ingénierie électrique, électronique et informatique industrielle (I2E2I)

### 2017 Université de Lorraine

Licence sciences pour l'ingénieur ; Électronique, Énergie électrique, Automatique (EEA)

### 2015 Université CADI AYYAD

DUT génie industriel et maintenance Spécialité : Electromécanique



**AQEJJIF Abdelhaq**

## A PROPOS

Passionné par le domaine technique, doté de solides connaissances en électricité industrielle.

Je suis à la recherche d'un nouveau challenge pour démontrer ma polyvalence technique, ma capacité d'autonomie et mon sens de responsabilité.

Conscientieux, travailleur et dynamique, je saurai rapidement m'intégrer dans votre structure et apporter un service de qualité irréprochable.



07 53 60 78 89



a.ajejjif9abdelhaq@gmail.com



CU Monplaisir  
Rue Jacques Callot  
54500, Vandœuvre-lès-Nancy

## LOGICIELS TECHNIQUES

Matlab/Simulink	Scilab	LabView
LTspice	PSIM	Comsol
ISIS	MBED	Step7
Autocad	Catia V5	Caneco BT

## LANGUES

Francais	●●●●○
Anglais	●●●●○
Arabe	●●●●●
Espagnol	●●○○○

## ATOUTS

Fiabilité, respect des objectifs, curiosité  
Sens de l'organisation, rigueur  
Bonne qualité relationnelle  
Capacité d'adaptation et autonomie  
Goût de la recherche

## CERTIFICAT

Habilitation électrique B0, B1