

HAKIMA LAGHZAL

Ingénieur en électromécanique

Qualités: Motivée / Autonome / Dynamique /
Organisée / créative / persévérante / esprit d'équipe



hakima.laghzal@gmail.com

+212636014382

FQUIH BEN SALAH, MAROC

01 Décembre, 1995

linkedin.com/in/hakima-laghzal-6b129b120

EDUCATION

Ingénieur électromécanique

Institut polytechnique privé de Casablanca

10/2014 – 07/2019

Casablanca

Baccalauréat scientifique / mention très bien

Lycée EL KHAWARIZMI

09/2013 – 06/2014

FQUIH BEN SALAH

Option

- Sciences physiques

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Ingénieur électromécanique

MARIBAT(la marocaine industrielle des batteries)

11/2019 – Present

Nouaceur Casablanca, Maroc

Réalisations / tâches

- Etude et dimensionnement de l'atelier pour l'assemblage des batteries Lithium
- Préparation des dossiers techniques des appels d'offres
- Préparation des fiches techniques et des manuels d'entretien des batteries

projet de fin d'études

Les moulins de Berrechid

02/2019 – 07/2019

Berrechid

Réalisations / tâches

- Etude de l'automatisation de la station de nettoyage du blé avec le logiciel de programmation RSLogix 500.
- Création d'une interface de gestion via le logiciel Factorytalk View Studio.
- Travaux pratiques sur les différents types de démarrage des moteurs asynchrones et leurs schémas électriques.

Outils: Logiciels Allen Bradley

Stage technique

ONCF Casablanca "ERAC"

07/2018 – 09/2018

Casablanca

Réalisations / tâches

- Analyse et proposition de solutions sur les anomalies du groupe production et traitement de l'air.

Outils: Diagramme Pareto - Diagramme de cause effet

Stage d'application

CFCA MAROC

07/2017 – 08/2017

Berrechid

Réalisations / tâches

- Arrêt automatique des machines de surmoulage: programme ARDUINO.
- Réparation des plannings de maintenance 1er et 2ème niveau.

Stage d'Observation

COSUMAR

08/2016 – 08/2016

Beni Mellal

SKILLS

CATIA V5

Pro Engineer

AutoCAD

RDM6

RSLogix 500

FactoryTalk View Studio

XRelais

STEP7 MICRO WIN

MyEcodial L 3.4

MATLAB

SIMULINK

Gestion de projet

PARETO

Nitro Pro

Schémas électriques

SketchUp

EZCAD2.0

PROJECTS ACADÉMIQUES

Conception d'un réducteur de vitesse (10/2018 – 02/2019)

- Calcul cinématique et énergétique.
- Dimensionnement et choix des composants du réducteur.
- Dessin d'ensemble sur le logiciel CATIA V5.

étude d'une installation électrique (12/2018 – 02/2019)

- Calcul du bilan de puissance.
- Etudes techniques.
- Validation des calculs par le logiciel My Ecodial L 3.4.

Projet du chauffe-eau solaire thermodynamique (10/2018 – 02/2019)

- Etude et Gestion de projet.
- Préparation de la charte et le pitch du projet.

Le support roulant (02/2018 – 06/2018)

- Présentation du modèle sur SIMULINK.
- Identification de la matrice de transfert du système.
- Détermination des régulateurs pour le procédé.

LANGUES

Arab



Français



Anglais



INTÉRÊTS

Cuisine

Regard des films

Lecture