

# KHALIFA ALIMI

Ingénieur en Génie mécanique

Date de naissance : 26/05/1992

Adresse : Kairouan Tunisie

N° de téléphone : (+216).26.219.188

Adresse e-mail : khelifa.alimii@gmail.com



## Expériences professionnelles

### EUROTRANTIATURA(Zaghouan) | Ingénieur qualité | 2018

- Implanter les modes opératoires,
- Contrôler les indicateurs qualité,
- Analyser les dysfonctionnements et proposer des améliorations,
- Proposer des actions correctives pour les défauts occidentaux,

### SOTACIB (Kairouan) | Projet de fin d'études | 2017

Société TUNISO-ANDALOUSE du ciment blanc SOTACIB

Étude et conception d'un système de la lubrification automatique des bandages du four rotatif,

### SOTACIB | Stage d'ingénieur | 2016

Analyse des modes de défaillance du broyeur crue.

### MTK (Kairouan)| stage d'ouvrier | 2015

## Formation Académique

**2014-2017** Génie mécanique à l'école Nationale Supérieure d'Ingénieurs de Tunis (ENSIT)

**2011-2014** Cycle préparatoire à l'Institut préparatoire aux études d'ingénieurs de Kairouan (IPEIK) : Physique - Chimie

**2010-2011** Baccalauréat Sciences expérimentales

## Domaine de Compétences

**Génie mécanique** Calcul de structures mécaniques , Transmission de Puissance, Contrôle non destructif, Vibration, Mécanique, Matériaux, Conception et modélisation mécanique, Transfert Thermique, Machines hydrauliques et thermiques, Mécanique des fluides, Electronique de Base, CAO, FAO, Procédés de fabrication, Dessin industriel...

**Gestion de la production** : Planification, Ordonnancement, Logistique, gestion des stocks, organisation des flux des matières, Conception et Organisation des postes de travail, prévision des demandes,MRP1, MRP2...

**Gestion de la qualité** : Normalisation (mise en place de la certification ISO-9001 2008- 2015), Maitrise Statistique des Procédés (MSP), Échantillonnage, Pilotage par cartes de contrôle...

**Méthodes/outils** : GANTT, PERT, TQM, Ishikawa, AMDEC, SMED, Kaizen, PDCA, 6 Sigma, kanban, 5S...

**Gestion de la maintenance et maintenance basé sur la fiabilité,**

**Optimisation** : Recherche opérationnelle et Optimisation,

## Outils informatiques

### Logiciels de conception :

Catia, Solidworks, Mastercam, X-relais, RDM6,

**Catia:** Part Design, Assembly Design, wireframe and surface design, core and cavity design **ET** machining,

**Solidworks:** Part Design **ET** Assembly Design,

### Logiciels productique:

MS-Project, Prélude, Visio, Aréna, DAS (ERP),

## Formation

Formation solidworks CSWP (Octobre 2018),

Certification Catia Essential CCE (Décembre 2018),

## Langues

Arabe : Maternelle Français : Courant Anglais : Passable Allemand : Débutant

## Centres d'intérêts

Divers : Sport collectifs, Films, Musiques