



Wassim Guidara

Ingénieur en génie mécanique

- +21652828120
- wassimguidara2@gmail.com
- Sfax ,Tunisie
- 25 ans
- Tunisien
- Permis B

Compétences

Conception et fabrication mécanique SolidWorks ,CATIA ,Mastercam ,SolidCAM, Creo Parametric

Simulation numérique mécanique Abaqus: logiciel de calcul des éléments finis

Gestion de la maintenance AMDEC,GMAO, planification du maintenance préventive.

Gestion de projet : MSProject

Programmation: C/C++,Matlab, VBA

Lean Manufacturing : TPM,DMAIC, 5S, SMED,

Bureautique : Microsoft Office

Formation et certification complémentaire

Formation KAIZEN 7MUDA,PDCA,QRQC,5S,TPM, VSM,DAILYKAIZEN

Certificat SOLIDWORKS CSWP SOLIDWORKS Professional CSWP

Certificat SOLIDWORKS CSWPA-WD SOLIDWORKS Professional Advanced Weldments CSWPA-WD

Langues

- Français (Courant)
- Anglais (Base linguistique)
- Arabe (Langue maternelle)
- Espagnol (Débutant)

Diplômes et Formations

- De 2016 à 2019 **Cycle d'études d'ingénieur: Diplôme National d' ingénieur en génie mécanique**
Ecole Nationale Supérieure d'ingénieurs de Tunis (ENSIT) Tunis, Tunisie
- De 2013 à 2016 **Licence Appliquée en Électromécanique Spécialité : Maintenance Industrielle**
Institut Supérieur de Gestion Industrielle de Sfax (ISGIS) Sfax, Tunisie
- 2013 **Diplôme de Baccalauréat**
Lycée secondaire Sadok Feki Sfax Sfax, Tunisie
Section : Mathématique

Expériences professionnelles

- Depuis octobre 2019 **Ingénieur production en Injection Plastique**
FATAR International Ben Arous, Tunisie
 - Planifier la charge horaire de production pour chaque Presse d'injection selon programme de production mensuelle.
 - Suivre les activités des unités de production et analyser le dysfonctionnement dans les différentes étapes du processus .
 - Superviser les phases d'essai et de mise au point des processus d'injection plastique.
 - Participer à la résolution de problèmes techniques et opérationnels en collaboration avec les responsables de qualité et de production.-Planification des interventions de maintenance préventive et gérer l'historique de maintenance par une application GMAO
- De février 2019 à mai 2019 **Projet de fin d'études**
FATAR International Ben Arous, Tunisie
Implémentation des outils de Lean manufacturing dans un atelier d'injection plastique
 - Suivie et analyse de taux de rendement synthétique (TRS) des presses d'injection
 - Analyse de les causes majeures d'arrêt en utilisant les outils (Pareto,Ishikawa)
 - Mise en place des méthodes d'améliorations (5S , SMED)
- Juillet 2018 **Stage technicien**
Sopal Sfax, Tunisie
Étude et conception du bras de robot pour le chargement des lopins aux presses d'estampage.
 - chercher des solutions technologiques.
 - Calcul et dimensionnement du servomoteur et les vérins du robot.
 - Utilisation du logiciel Solidworks
- Juillet 2017 **Stage Ouvrier (Stage en ingénierie)**
Etablissement Sakka Industries Mécanique (ESIM) Sfax, Tunisie
 - Effectuer des taches d'usinage et de maintenance des moules d'injection plastique et participer aux taches de précision d'usinage du moule par le centre d'usinage CNC .
- De février 2016 à mai 2016 **Projet de fin d'études**
Mediterranean Industrial Group (MIG) Sfax, Tunisie
Etude et conception d'un système de soudage automatique pour des citernes elliptiques :
 - Automatisation du processus de soudage
- De juin 2015 à juillet 2015 **Stage d'été**
Air Clim Sfax, Tunisie
 - Effectuer des taches d'installation et la maintenance des équipements de froid, de climatisation