



***** *****

** *** ** ***** ** ***** ***** *

Ben Arous

*****@*****.***

Ingénieur mécanique [SolidWorks] « Team Leader », Confirmé

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

janv. 2018 /

Ingénieur mécanique [SolidWorks] « Team Leader »

SAGEMCOM TUNISIE Ben Arous, Tunis

- Conception mécanique des différents types des machines spéciales et des testeurs du produits électronique.
- Etudes et suivie des projets de la phase d'ingénierie à la phase prototype et lancement en série.
- Rédaction de spécifications et documentations techniques.
- Conception des moyens de test des cartes ou des produits électroniques dédié aux cellules robotisées.
- Validation les solutions techniques avec les développeurs.
- Suivie la phase de fabrication des moyens et les machines de test avec les fabricants
« usinage »
- Préparation un bilan de clôture pour chaque projet (étude de prix, temps de développement ...)
- Cellule robotisée de test Wifi pour des cartes électroniques

mai 2017 / janv. 2018

Chef de Projets Bureau d'Etude

MICHAUD TUNISIE Ben Arous, Tunis

Projets : Connecteurs de branchement aériens et souterrains d'un réseau électrique

- Etude de faisabilité, simulation (Solid-Edge) et préparation du Dossier Technique
- Réalisation des offres économiques et techniques.
- Elaboration du planning et suivi des projets
- Coordination entre les acteurs concernés par le projet (Client, Usine)
- Préparation CDC outillage, moyen de production, moyens de Contrôle (plan 2D /3D, Choix de matériaux) et lancement de fabrication
- Réalisation des Prototypes, validation des outillages et mise en place du processus de fabrication
- Elaboration du dossier Projet (Synoptique, AMDEC, gammes de contrôle, DOT, Dossier d'étude)

- Gestion des modifications Produits /Procès
- Réalisation des ET1 et ET2 et Transfert des outillages et des documents vers l'UF
- Suivi les 3 premières expéditions de la production
- Préparation un bilan de clôture

janv. 2015 / mars 2017

Ingénieur Développement Mécanique « SolidWorks »

SAGEMCOM TUNISIE Ben Arous, Tunis

- Conception mécanique des différents types des machines spéciales.
- Identifier les demandes et étudier la faisabilité.
- Elaborer les dossiers techniques.
- Présenter les solutions techniques au client et valider les concepts.
- Consulter les fournisseurs et lancer les approvisionnements.
- Suivre le montage et la mise au point des moyens et des machines de test.

déc. 2011 /

Concepteur mécanique « SolidWorks »

SAGEMCOM TUNISIE Ben Arous, Tunis

- Conception mécanique des différents types des interfaces et des bancs de test pour une carte/produit électronique.

DIPLOMES ET FORMATIONS

- / déc. 2023 **PROFESSIONNEL - Tôlerie [Sheet Metal]**
C-5PNZ7LW32A
- / déc. 2023 **PROFESSIONNEL - Surfacing [Surfacing] C-6H5AUNXVLP**
- / déc. 2023 **PROFESSIONNEL - Fabrication de moules [Mold Making] C-JLHRVKNS6Y**
- / déc. 2023 **ASSOCIÉ - Conception électrique [Electrical Design]**
C-T7WBGML9Z
- / **Diplôme : Ingénieur En Génie Electromécanique - BAC+6 et plus**
- / **Système Dassault « Certification SolidWorks »; Certification Num de certification**

COMPETENCES

SAP, AMDEC, MS Project, Solid Edge, SolidWorks

COMPETENCES LINGUISTIQUES

Anglais
Français