

Mohamed Nejib Mbarek
Avenue ElHak Cité Aouina 4000, Sousse-Tunisie
+21699747459
mbarekmednajib2@gmail.com

Titre : Technicien fabrication mécanique « Machiniste CNC »

Objectif Professionnel : Technicien en Fabrication Mécanique spécialisé en Machiniste CNC, détenteur d'un brevet de technicien professionnel en Fabrication et Entretien des Moules et Outilages, avec plus de 12 ans d'expérience. Expert en lecture et interprétation de dessins techniques, plans et programmation informatique appliquée aux machines-outils. Recherche activement à contribuer à des projets stimulants en utilisant mes compétences avancées pour garantir une production mécanique de haute qualité. Maîtrise de la fabrication et de l'entretien des moules, axé sur l'optimisation des processus pour assurer l'efficacité opérationnelle. Un professionnel dévoué, axé sur l'excellence, avec un historique prouvé de résolution rapide des problèmes et un engagement envers la croissance continue de l'équipe et de l'entreprise.

Compétences :

- Excellente compréhension des dessins techniques et capacité à interpréter les spécifications.
 - Développer des programmes CNC pour usiner des pièces en fonction des spécifications techniques.
 - Installer, régler et opérer des machines-outils CNC, en veillant à la précision et à la qualité des pièces produites.
 - Interpréter des dessins techniques, des plans et des spécifications pour comprendre les exigences de production.
 - Effectuer des opérations d'usinage de précision pour fabriquer des composants conformes aux tolérances spécifiées.
 - Assurer la maintenance préventive des machines CNC pour garantir leur bon fonctionnement.
 - Effectuer des contrôles qualité réguliers pour s'assurer que les pièces produites respectent les normes établies.
 - Identifier et mettre en œuvre des améliorations pour optimiser les processus de production et accroître l'efficacité.
 - Travailler en étroite collaboration avec les ingénieurs, les concepteurs et d'autres membres de l'équipe pour atteindre les objectifs de production.
 - Former d'autres membres du personnel sur l'utilisation correcte des machines CNC et des procédures de sécurité.
 - Diagnostiquer et résoudre les problèmes techniques liés aux machines ou aux programmes CNC.
-

Expériences Professionnelles :

Technicien fabrication mécanique : 07-2011 → jusqu'à aujourd'hui :

: société deuxième Mothevon (S2M) : Sousse-Tunisie

- Analyser les dessins techniques, les plans, les graphiques et les tableaux pour comprendre les exigences de production.
- Examiner des échantillons de pièces pour déterminer les opérations d'usinage nécessaires.
- Élaborer et optimiser des méthodologies pour la mise en œuvre efficace des processus de fabrication.
- Identifier les ressources nécessaires, les moyens industriels et les outils/outillages spéciaux requis pour les opérations d'usinage.
- Réaliser la programmation FAO (Fabrication Assistée par Ordinateur) et simuler les opérations d'usinage pour optimiser la séquence.
- Régler, au besoin, et modifier les programmes d'usinage pour garantir la précision et la qualité des pièces.
- Régler, faire fonctionner et entretenir des machines-outils à commande numérique par ordinateur (CNC) pour des travaux d'usinage de précision.

- Préparer et charger les matières premières ainsi que les pièces sur les machines avant le début du processus d'usinage.
 - Surveiller le fonctionnement des machines pendant l'usinage, effectuer des ajustements si nécessaire pour optimiser la production.
 - Vérifier la conformité des dimensions des produits usinés en utilisant des instruments de mesure de précision.
 - Assembler les pièces métalliques usinées et les sous-assemblages à l'aide d'outils manuels et mécaniques.
 - Effectuer des vérifications de qualité régulières pour garantir que les produits respectent les spécifications.
-

Etudes et Formations :

06-2006 : Niveau Baccalauréat Economie Gestion : Lycée Secondaire Sousse : Sousse-Tunisie

09-2009 ➔ 07-2011 : Brevet de Technicien en Fabrication et Entretien des Moules et Outils

: Centre Sectoriel de Formation en Soudure, Outilage et Plasturgie : Sousse-Tunisie

Connaissances Informatiques :

- Programmation informatique appliquée aux machines-outils -en équipe.
 - Créatif et respectueux des consignes de sécurité.
 - Microsoft Office Outils de montage de vidéos et traitement de l'image.
-

Langue : Arabe ➔ Langue Maternelle.

: Français ➔ Intermédiaire

:Anglais ➔ Intermédiaire