

ABDERRAHMAN BEKHTI

Mechanical engineer

Professional with many years of experience in metal construction and mechanical manufacturing, combined with solid educational background in the mechanical engineering field and a strong aptitude to acquire new knowledge. Able to work in a team and operate independently, I demonstrate a strong sense of organization and proven skills in engineering and manufacturing processes.

CONTACT

Phone number : +213660946630

Email : abekhti@delta-precision.com

Adress : cité 4000/1000 Igt ben
merzouga , boudouaou , boumerdes-
Algeria

SKILLS

Project management



Solidworks



Intern communication



MS Project(Planification)



Word , Excel ,Power point



ISO 9001



EDUCATION

Master 2 in Mechanical Engineering option: boilermaking works and piping 2014/2016

- University of Hamed Bougara, Boumerdes
- Master's thesis (Study and design of a towed diesel tank with four compartments, capacity 24000L)

Bachelor's degree in mechanical engineering option: welded mechanical construction 2011/2014

- University of Hamed Bougara, Boumerdes

Scientific baccalaureate 2011

khaled el djazairi high school, Boumerdes

PROFESSIONAL EXPERIENCES

Head of Production Department 2018/2023

DELTA PRECISION (metal construction and mechanical manufacturing), Boumerdes

- Establish management and planning dashboards at the production level
- Verification of plans and technical files
- Propose technical solutions in case of detection of nonconformities in technical files
- Develop technical and organizational solutions for production improvement
- Coordinate and lead teams to ensure optimal monitoring of production operations
- Analyzes activity data, production malfunctions and recommends corrective actions
- Carry out control operations during and at the manufacturing process using different measurement and control tools.
- Conduct control of the raise of reserve points.
- Ensure reporting.
- Study project's feasibility (machine capacity, human and material resources, etc.)
- Technical processing of commercial quotes: (Determine raw materials, defines the production phases, defines the machines to be used for each phase, checks the availability of tools, estimates manufacturing times for each phase, etc.)
- Development of the technical production file (develop architectural plans, detail plans, assembly plans, procedures for: assembly, dismantling, control, etc.) both in metal construction project , boilermaking and mechanical manufacturing.
- Project planning

LANGUAGES

English



French



Arabic



Maintenance study manager

2017

SARL POLYSTYRENE TIDJELABINE, Boumerdes

- Control of conformity of equipment with respect to plans and technical documentation.
- Training machine operators to use the equipments and raising awareness of safety rules.
- Execute preventive maintenance of equipments and installations according to schedule (adjustments, cleaning, lubrication, changing parts).
- Carrying out fault diagnosis, repairing equipment, changing defective parts, adjusting machines.

Electro-Mechanical Technician

2017/2018

SARL VIAVI, Boumerdes

- Carrying out fault diagnosis, repairing equipment, changing defective parts, adjusting machines.
- Planning of maintenance operations based on production activity and technical constraints.
- Monitoring of work carried out by service providers: ensures compliance with regulations, checks the quality of works.
- Preventive maintenance of equipment and installations according to schedule (adjustments, cleaning, lubrication, changing parts).
- Monitoring of spare parts stocks, management of orders from suppliers

PROJECTS

Project manager / Client: CRCEG

2022

Supply and installation of fences and guardrails (NELSON MANDELA Stadium)

Production process and BMO

2023

Pilot the production process (Departement) for obtaining ISO 9001 : Achieve the objectives outlined by the quality management system using AMDEC, SWOT, PDCA and pass the official certification audit passed by the certification body ALICEF, a subsidiary of VERITAS.

Center of interests



Photography



Hiking



Reading

ABDERRAHMAN BEKHTI

Ingénieur en génie mécanique

Professionnel doté de nombreuses années d'expérience dans la construction métallique et fabrication mécanique, combinées à une solide formation dans le domaine génie mécanique et une forte aptitude à acquérir de nouvelles connaissances. Apte de travailler en équipe et de fonctionner de manière autonome, je fais preuve d'un solide sens de l'organisation et de compétences avérées en étude et réalisation.

CONTACT

Téléphone : +213660946630

Mail : abekhti@delta-precision.com

Adresse : cité 4000/1000 Igt ben merzouga, boudouaou, boumerdes

COMPÉTENCES

Gestion de Projet



Solidworks



Communication Interne



MS Project(Planification)



Word, Excel, Power point



ISO 9001



FORMATION

Master 2 En Génie mécanique option : 2014/2016
ouvrage chaudronnés et piping

Université de m'Hamed Bougara, Boumerdes

- Thèse de master (Etude et conception d'une citerne à gasoil tracté avec quatre compartiment, capacité 24000L)

Licence en génie mécanique option : 2011/2014
construction mécano soudée

Université de m'Hamed Bougara, Boumerdes

Baccalauréat scientifique 2011

lycée khaled el djazairi, Boumerdes

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Chef Service Production 2018/2023

DELTA PRECISION (construction métallique et fabrication mécanique),
Boumerdes

- Etablir les tableaux de bords de gestion et de planification au niveau de la production
- Vérification des plans et des dossiers techniques
- Proposer des solutions techniques en cas de détection de non-conformité dans les dossiers techniques
- Elaborer des solutions techniques et organisationnelles d'amélioration de production
- Coordonner les équipes et assurer un suivi optimal des opérations de production
- Analyse les données d'activité, les dysfonctionnements de la production et préconiser les actions correctives
- Effectuer les opérations de contrôle en cours et en fin d'exécution à l'aide de tous les outils de mesures et de contrôles
- Conduire le contrôle de la levée des points de réserve
- Assurer le reporting.
- Etudes de faisabilité des projets (capacité des machines, les moyens humains et matériels)
- Traitement technique des devis : (calculer matière première, définir les phases de réalisation, définir les machines à utiliser pour chaque phase, vérifier la disponibilité d'outillage, estimer des temps de fabrication pour chaque phase)
- Elaboration du dossier technique de réalisation (élaborer les plans d'architecture, les plans de détails, plans de montage, les procédures de : montage, démontage, contrôle)
- Planification des projets

LANGUES

Anglais



Francais



Arabe



Chargé d'étude en maintenance

2017

SARL POLYSTYRENE TIDJELABINE , Boumerdes

- Contrôle de conformité des équipements par rapport aux plans et à la documentation technique.
- Formation des utilisateurs à la prise en main des équipements et sensibilisation aux règles de sécurité.
- Maintenance préventive des équipements et installations selon le planning (réglages, nettoyage, graissage, changement de pièces).
- Pose du diagnostic de panne, réparation des équipements, changement des pièces défectueuses, réglage des machines.

Électro-mécanicien

2017/2018

SARL VIAVI, Boumerdes

- Pose du diagnostic de panne, réparation des équipements, changement des pièces défectueuses, réglage des machines.
- Planification des opérations de maintenance en fonction de l'activité de production et des contraintes techniques.
- Suivi des travaux réalisés par les prestataires : veille au respect de la réglementation, vérification de la qualité des ouvrages.
- Maintenance préventive des équipements et installations selon le planning (réglages, nettoyage, graissage, changement de pièces).
- Suivi des stocks en pièces de rechange, gestion des commandes auprès des fournisseurs.

PROJETS

Chef de projet / Client : CRCEG

2022

- Fourniture et pose de clôtures et gardes corps (Stade NELSON MANDELA)

Pilote processus production et BMO

2023

- Piloter le processus pour l'obtention de l'ISO 9001

Centre
d'intérêts



Photographie



Randonnée



Lecture