

EL GHERBI MOHCINE
Quartier Marrakech immeuble diamant
vert N° appartement 11 Taza Maroc.
33 ans mariés avec 1 enfant.
N° Carte nationale : Z390076
Permis B.
Tél : 0682083947
Mail : elgherbbimohcineee@gmail.com

Ingénieur d'état
L'école nationale de l'industrie minérale

Domaine de compétence : métallurgie,
mécanique, électricité, qualité sécurité et
environnement et pétrolier.



Expérience professionnelle



- **18 Novembre 2018-04 Décembre 2019 : Directeur technique et santé sécurité de travail au sein de Cascade gasoil basée à la zone industrielle Kossodo, Ouagadougou Burkina Faso.**

(Société régime SA avec 150 employée animée par 5 service : Production, Qualité Hygiène, Maintenance, Achat, et Livraison).

- Chef de projet de montage de raffinerie de gasoil d'une capacité de 250 barriques par mois : Etude technique, Réalisation, exécution et prévention des risques. (four , refroidisseur, canalisation, tuyauterie, stockage ...).
- Mettre en place les services nécessaires : Production, commerciale, maintenance, qualité sécurité santé de travail, achat et livraison.
- Gestion technique de l'usine de gasoil.
- Former le personnel dans le processus de production gasoil.
- Mettre un système Contrôle de matière première entrée ; technique et administrative.
- Mettre un système de contrôle processus du gasoil dans la chaine de production.
- Mettre en place les objectives qualités et sécurités de l'usine.
- Mettre en place les indicateurs de pilotages et les indicateurs de performance en comptent les risques rencontrés.
- Veiller sur la qualité des réparations journalières (mécaniques, électriques et hydrauliques) de l'usine.
- Mettre en place les procédures nécessaires.
- Préparer les audits internes semestriels, mensuels et annuels.
- Participer aux projets de développement et mettre en œuvre un système de supervision des travaux.



- **16 mai 2016 -15 Novembre 2018 : Directeur technique au sein de Cascade Fonderie métallurgie basée à la zone industrielle Kossodo, Ouagadougou Burkina Faso.**

(Société régime SA avec 250 employée animée par 7 service : Production, moulage, fusion, Maintenance, Achat, et Livraison).

- Faire une gestion technique de l'usine : Production, maintenance et métallurgie.
- Mettre en place les objectives qualités et sécurités de l'usine.
- Former et animer le personnel technique de l'usine.
- Innover et améliorer en continue les processus de production et de maintenance en collaboration avec les équipes concernées..
- Veiller sur la qualité des réparations journalières (mécaniques, électriques et hydrauliques) de l'usine.
- Mettre en place les indicateurs de pilotages et les indicateurs de performance en comptent les risques rencontrés.
- Intégrer la lean manufacturing dans le service production et maintenance.
- Animer et faire les expertises chez les clients
- Mettre en place les procédures nécessaires.
- Introduire des nouvelles nuances métallurgiques et nouveaux technique de fabrication au sein de l'usine.
- Optimiser le Cout de revient de production et diminuer les couts du non qualité maintenance.
- Prendre soin des schémas techniques avec une telle préparation du contrôle des systèmes mécaniques et électriques complexes.

Expérience professionnelle

- Chef de projet -

Expérience professionnelle



troènes : MWMV16 (1600Kva) , Caterpillar 9250 (1600
s Link (230 KV) .

rie.

ue de réalisation des pièces.

4. Mettre en place 03 malaxeurs (mécanique-électrique) de sable.

- **20 décembre 2010 -11 mai 2016 : Ingénieur de fusion (Responsable production et laboratoire métallurgiques) au sein de la Fonderie et aciérie du Maroc basée à Casablanca.**

(Société régime SA avec 250 employée animée par 8 service : méthode, Production, moulage, fusion, Maintenance, Achat, et Livraison).

- Gérer la production en terme volume, qualité, et prix.
- Gérer l'approvisionnement de service : inventaires et optimisation des couts d'achats des matières premières.
- Former et manager l'équipe de productions.
- Expertise clients.
- Optimiser le cout de revient production.
- Assurer la faisabilité et la performance des analyses chimiques métallurgiques.
- Assurer la fiabilité et faisabilité des essais mécaniques de l'usine.
- Mener, rédiger , assurer les rapports contrôle qualités exigés par le client.
- Piloter la production dans le SMQ Iso 9001 vs 2008/2015.
- Participer aux projets et investissements capacitaires :
 1. Etude technique de la réalisation d'un sécheur de sable.
 2. Mettre en place une régulation de chauffage avec gaz propane.
 3. Mettre en œuvre des nouvelles nuance fonderie
 4. Mise en place la lean manufacturing au sein de service fusion..

25 mai 2007-15 décembre 2010 : Responsable technico-commercial au sein de la société EMAKT TRAVAUX (Région RABAT-CASABLANCA –FES).

(société de régime SA : construction immobilière , menuiserie en bois –aluminium, store, et soudure).

- Identifier les potentialités de croissance à travers des études de marché et de la veille,
- Participer activement à la stratégie commerciale et de prescription,
- Faire évoluer l'offre en fonction des retours terrain,
- Analyser la performance commerciale du portefeuille client,
- Assurer toutes les missions d'avant-vente (offre, présentations, réponses d'appels d'offre, etc.).

Cursus universitaire

- **2014** : Certifié en santé et sécurité de travail d'Osha Academy USA.
- **2012** : Certifié en principes de management de projets du Cabinet Cécoforma Casablanca Maroc.
- **2010** : Ingénieur d'état de l'école nationale de l'industrie minérale en matériaux et contrôle de qualité.
- **2004** : Baccalauréat en science mathématique A.

Stage

- **01 Mars 2010-01 juin 2010** : Projet fin d'étude au sein d'Asment Temara Groupe Cimpor ; « Amélioration de la broyabilité de clinker et de Ciment »
- **01 Juillet 2009-01Aout 2009** : Projet de formation au sein de l'Office nationale de l'eau Potable (ONEP) : « Etude bibliographiques sur les matériaux plastiques ».
- **01 Juillet 2008-01 Aout 2008** : Stage d'observation au sein de l'Office Chérifien de phosphate (OCP) : « Etude les qualités marchantes de phosphate ».

Compétences

- **Mécanique** : Fabrication mécanique, hydraulique (système de pompage), groupes électrogènes, conception mécanique, lubrification et Usinage.
- **Métallurgie** : Métallurgie physique, traitement thermique, caractérisation des matériaux, hydrométallurgie et pyrométallurgie, Matériaux plastiques, Céramiques et aéronautiques, élaboration des aciers et des fontes (avec caractérisation et structures) , aluminium et cuivre bronze.
- **Procédé de fabrication** : Assemblage soudé, pliage, cintrage, estampage, emboutissage, Laminage à froid et laminage à chauds, coulage, injection, extrusion, ...
- **Cimenterie** : procédé fabrication de ciment, béton armée, pièce de rechange cimenterie avec leurs procédé de fabrication.
- **Electricité** : installation lourds transformateur triphasée, câblage dimensionnement et étude, électricité des alternateurs des groupes électrogènes.
- **Mines** : Métallurgie de l'or , zinc, et plomb. Fragmentation (concassage et broyage avec leurs pièces de rechanges), analyse laboratoires (analyse électrolytique, spectrométrie à émission optique et fluorassent rayon X).
- **Pétrole** : Fabrication gasoil, fabrication de l'huile de vidange et contrôle qualité de gasoil.
- **Qualité** : Système management qualité iso 9001 vs 2008/2015, système de management environnement iso 14001/vs 2004/2015 , système management santé et sécurité de travail OSHAS 18001 et Osha academy , technique d'analyse et technique audit .
- **Productique** : Lean manufacturing : 5s, Smed, Kaizen, Standardisation au poste de travail, Six sigma, Dopa ,QRQC et QC story.

Informatique & Langue

- **Informatique** : Langage C , VB Dot net, MS office (Word , Excel , Power point...).
- **Logiciel** : SolidWorks, Statistiques, RDM6, solveur., scilab, solidcast, cast 3M.
- **Science d'ingénieur** : Recherche opérationnelle , méthode des éléments finis, métrise technique de vente
- **Langue** : français , anglais : lu, écrit et parlé
- **Loisirs** : sport, la lecture.