

# GHIZLANE BARRARA

INGENIEUR INDUSTRIEL-METHODES/QUALITE

07 72 07 34 53

[ghizlanebarrara@gmail.com](mailto:ghizlanebarrara@gmail.com)

57000 METZ



## FORMATION ACADEMIQUE

- ▶ **2018-2019** Master 2 Génie des Systèmes Industriels- Université Lorraine - Metz, France.
- ▶ **2013-2016** Diplôme d'ingénieur d'Etat en génie industriel et productique - Académie Internationale Med VI de l'Aviation Civile (AIAC) –Casablanca, Maroc.
- ▶ **2011-2013** Classes préparatoires option PSI- Lycée Moulay Youssef – Rabat, Maroc.
- ▶ **2008-2011** Baccalauréat sciences physiques-Lycée Omar Ibn El Khattab-Meknès, Maroc.

## EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

### Nov2016 / Jui2017 : STAGE à EUROSTYLE SYSTEMS- TANGER, MAROC- SERVICE METHODES/QUALITE

Mise en place du MSP (Statistical Process control) selon les exigences de Ford.

- ▶ Définition et identification des caractéristiques critiques.
- ▶ Mise en place et standardisation des différents tests de capacités et R&R.
- ▶ Développement et mise en place de cartes de contrôle.
- ▶ Définition et mise en place de fiches de données pour le calcul et le suivi des différents indicateurs SPC.
- ▶ Estimation du besoin en termes d'équipement/ formation de l'équipe.

### Mar2016 / Aoû2016 : (PFE) A SAFRAN-NACELLES- CASABLANCA, MAROC, SERVICE METHODES/QUALITE

Réduction des non conformités qualité sur la ligne d'assemblage TRENT700 :

Résultats :Diminution de 60% des défauts en interne, 75% des réclamations clients et de 57% du temps de retouche.

- ▶ Définir et standardiser les listes de contrôle pour chaque PHASE DE CONTRÔLE.
- ▶ Traitement de non conformités en utilisant le MSP & Mise en place de cartes de contrôle.
- ▶ Définition & suivi des indicateurs de la qualité & Mise en place du tableau de bord.
- ▶ Analyse des dysfonctionnements & proposition des améliorations.

### Jan2016- Mar2016: STAGE A NOVOLIGHT- CASABLANCA, MAROC.

Gestion des stocks, redimensionnement et implémentation de la politique d'approvisionnement.

- ▶ Étude et réorganisation du stock de la société en fonction du taux de rotation de stock.
- ▶ Définition des LAYOUTS.
- ▶ Définition des politiques d'approvisionnement et le stock de sécurité pour l'ensemble des articles.

### Aoû2015 : IMEZE-MEKNES, MAROC: Société marocaine de productions des appareillages électriques.

Réimplantation de l'atelier d'assemblage pour une meilleure productivité.

### Juil2015 : LAFARGE-CIMENT-MEKNES, MAROC.

Analyse des causes de défaillance et mise en place d'un plan des actions correctives (AMDEC), et la réalisation de la cartographie des pièces de rechanges pour la ligne cuisson.

### Juil2014: CROISIERE-MEKNES, MAROC: Société marocaine de fabrication de canalisation en béton armé.

La recherche des causes de non qualité dans la production et organisation de la fabrication cyclique des produits pour chaque ligne de fabrication.

## COMPÉTENCES TECHNIQUES

- ▶ **QUALITE/MET** : Assurance qualité : MSP (Réalisation des cartes de contrôle), AMDEC, ISO 9001, ISO 14001  
Résolution de problème: Ishikawa, 5 Pourquoi, 3A, QQOQCCP, 8D, QRQC...  
Lean manufacturing: Six sigma, DMAIC, 5S, JIT, SMED. TPM, TRS,  
Redaction de cahier de charge, mode opératoire, schéma de fonctionnement...
- ▶ **MAINTENANCE** : Réalisation des plans de maintenance correctifs et palliatifs.
- ▶ **PRODUCTION** : PIC, PDP, MRP, Réalisation des nomenclatures, Ordonnancement et planification.
- ▶ **LOGISTIQUE**: LAYOUT, Supply Chain Management, Optimisation de la chaîne logistique.
- ▶ **LOGICILS** : Microsoft Office, Visual basic, MS Project, Gant, Illustrator, Photoshop, ERP, CATIA.

## LANGUES

- ▶ **Français** : Courant, **Arabe** : langue maternelle, **Anglais** : Courant, **Espagnol**: notion de base.