AZAOUM Amine

INGENIEUR En Génie Industriel

31 Rue Jean Jaouen, 78200 Mantes la Ville | 0753655857 | azaoum.amine90@gmail.com | 24- 11-1990

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Stage de Fin d'Études – Ingénieur Amélioration Continue

GROUPE RENAULT- USINE FLINS| Avril 2019 – Septembre 2019

Thème : Amélioration du Temps de Changement de Fabrication des Différentes Lignes d'Emboutissage

- Mise à Jour les Indicateurs de Performance (RO & Temps du Chafab) des Lignes d'Emboutissage.
- Déployer la Démarche DMAIC dans le Cadre du Lean Manufacturing pour Atteindre l'Objectif Fixé par le Département d'Emboutissage.
- Création de la Liste Unique des Problèmes (LUP) pour le Suivi des Actions Perte Chafab pour les Différentes Lignes d'Emboutissage.
- Déployer le plan de maintenance autonome (PMA) sur les automatisations des lignes.
- Savoir faire des macros EXCEL pour développer les différents indicateurs.
- La Mise en Place de la Formation des Intérimaires au Sein de l'Ecole de Dextérité.

Outils utilisés : DMAIC, Lean Manufacturing, Excel (VBA), Microsoft VISIO, Gantt Project, Ishikawa, Pareto, SIPOC, 8D, Matrice de Criticité.

Stage de Fin d'Études – Ingénieur Lean Manufacturing/Amélioration Continue

LESIEUR CRISTAL | Mars 2018 - Juillet 2018

Thème : L'Implémentation du Lean Manufacturing au Sein de l'Unité Savonnerie

- Amélioration de la productivité de l'unité industrielle dans le cadre du « Lean Manufacturing ».
- Suivi des défauts par les check-lists et interprétation des cartes de contrôle.
- Identification des mudas de déplacements inutiles en utilisant le diagramme de Spaghetti.
- Mise en place de l'indicateur de performance TRS (Taux de Rendement Synthétique) pour le processus Saponification & Ligne Conditionnement TAOUS 125g.
- Mise en place des standards de maintenance autonome dans le cadre de la TPM (Total Productive Maintenance).
- Gestion des pièces de rechange pour la ligne Conditionnement TAOUS 125g sous GMAO.
- Mise en place du chantier 5S au sein de l'unité industrielle savonnerie.

Outils utilisés : Excel, Microsoft VISIO, Gantt Project, DMAIC.

Stage Technique – Ingénieur Maintenance Industrielle

LES GRANDS MOULINS EL ATLAS | Juillet 2017 – Aout 2017

Thème : La Maintenance d'une Machine à Coudre Automatique Union Spécial pour Fermeture des Sacs Pleins

- Automatisation et démarrage de la machine à coudre automatique à l'aide du langage LADDER et GRAFCET.
- Élaboration des schémas (Puissance, Commande) du démarrage de la machine à coudre automatique.
- Amélioration de machine à coudre à l'aide de la méthode AMDEC.

Outils utilisés : Logiciel DIA, Logiciel WinRelais, AMDEC, API.

Stage D'Initiation

SOCIETE TECHNIQUE DE MATERIEL AGRICOLE| Juillet 2016 – Aout 2016

Thème : Suivi des Travaux de Fabrication et de Montage des Pompes Immergées au Service Fonderie.

Outils utilisés : CATIA V5, AUTOCAD.

FORMATION

Université Paris Saclay - Évry

Master 2 en Ingénierie des Systèmes Complexes Parcours (OPSL) « Organisation et Pilotage des Systèmes Logistiques » - 2018 – 2019.

Ecole Marocaine des Sciences de l'Ingénieur - CASABLANCA

Diplôme d'ingénieur en « Génie industriel » - 2015– 2018.

Faculté des Sciences d'Agadir, Université Ibn Zohr - AGADIR

Licence Fondamentale Filière Sciences Mathématiques et Applications « SMA » - 2014 – 2015.

Faculté des Sciences d'Agadir, Université Ibn Zohr - AGADIR

DEUG Filière Sciences Mathématiques « SM » - 2009 – 2014

Lycée Mohammed El Bakkali – AIT MELLOUL

Baccalauréat sciences Mathématiques – 2009.

PROJETS ACADEMIQUES

- Conception d'une pompe à axe vertical ALEXY & robot suiveur de ligne sous CATIA.

- Identification et modélisation de la pompe ALEXY sous logiciel OPEN ERP.

- Planification dynamique et Optimisation de la chaîne logistique Aéronautique sous LINGO.

CONNAISSANCES

Industrielles et Logistique :

- Réseaux logistiques.
- Modélisation et simulation des systèmes de production « ARENA ».
- Aménagement des systèmes de production.
- Recherche opérationnelle, optimisation combinatoire et Ordonnancement.
- Gestion de la maintenance (GMAO, AMDEC, TPM, TCO, MTBF, MTTR, FMD).
- Cartographie, pilotage et suivi de processus.
- Lean Management (5S, Management visuel, Kanban, kaizen, VSM...).
- Aide à la décision multicritère.
- Connaissance en Logistique ferroviaire, portuaire et aérienne.
- DMAIC, QQOQCP, ISHIKAWA, WMS, SIPOC, Méthode SMART, Contrôle Qualité & MSP, QRQC.
- Six Sigma, SMED, PDCA, QC STORY, GPAO.

Managériales :

- Gestion de projets.
- Des généralités sur la comptabilité générale et analytique.
- Des généralités sur les aspects juridiques de l'entreprise.
- Lean Management.
- Gestion et Ordonnancement de la Production.

OUTILS INFORMATIQUES

- Logiciel de Calcul et CAO : CATIA, Matlab.
- ERP (GPI), Prélude 7 ERP. GMAO, Open ERP, ARENA.
- Pack Office, Visio, MS Project.
- Logiciel analyse statistique : Ellistat, SPSS, Minitab.

LANGUES

- Arabe : Langue Maternelle.
- Français : Courant.
- Anglais : Bon Niveau (Ecrit, Oral).

DIVERS

- Football.
- Tennis.