## **ILYASS EL BACHA**

# Ingénieur en Management des Systèmes Industriels

Étudiant en M2 Ingénierie des systèmes complexes



<u> Age :</u> 22 ans

## Adresse:

14, Boulevard Arago, 57070, Metz, France

### Téléphone: 06 59 05 57 18

#### Email:

ilyasselbacha1@gmail.com



#### Français:

Bilingue ( DELF B2 )

#### Anglais:

Courant (TOEIC B2)

#### Espagnol: Notions

Arabe: Langue maternelle



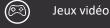














Actuellement Université de Lorraine - UFR MIM Metz -

Master 2 en ingénierie des systèmes complexes

2013 - 2018 École Nationale Supérieure d'Arts et Métiers de Casablanca

Ingénieur en Management des systèmes industriels

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES



Gpc Carton Maroc : " Département Amélioration continue " Etude critique de la productivité de la ligne de production "Martin Dro" et amélioration des indicateurs de performance :

2018 Février - Août

- Optimisation du temps de changement de série de la ligne de production
- Animation de formations SMED aux équipes de la ligne
- Animation de formations 5S aux équipes de la ligne
- Elaboration du standard de changement de série de la ligne
- Analyse des pannes de la ligne et évaluation des défaillances critiques ( AMDEC )
- Élaboration des plans de maintenance préventive (PMP mensuel ,hebdo, annuel)
- Amélioration et suivi de la disponibilité D de la ligne
- Amélioration et suivi du taux de rendement synthétique (TRS) de la ligne



Juillet - Août

Crown Packaging Maroc : " Département Production " Mise en place d'un système de suivi de stock et relancement des achats afin d'éviter les ruptures de stock :

- Suivi quotidien de stock MP
  - Définition et détermination du stock mini pour chaque article
  - Détermination du lot économique de commande pour chaque article



2016 Aout - Septembre

- Participation à la réalisation de la fonction risque crédit
- Suivi d'évaluation de la fonction risque crédit
- Traitement de dossiers crédit particuliers en utilisant la régression logistique

Banque centrale populaire : " Département Risques et Conformités "



Lean Manufacturing (SMED ,5S ,VSM ,TPM ,JIT ,KANBAN ,JIDOKA, KPI ) Industrielles:

Amélioration continue et Qualité (6-Sigma, MSP, PDCA, DMAIC, 8D, 5P, 5M, AMDEC)

Gestion de production / Stocks / Achats / Approvisionnement

Supply Chain Management, Logistique, E-logistique Fiabilité, Maintenance et Sureté de fonctionnement

Managériales : Management de projet, Marketing B2B B2C, Controle de gestion, Comptabilité

générale et analytique

Office : Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint), Ms Project, Visio

Adobe : Photoshop, Illustrator Informatiques:

: Arena, Statistica, FlexSim , GanttProject, Odoo, Qcadoo Industriels

: C, C++, R, VBA, HTML, BPMN, MySql, Matlab

Certification: Gestion de projet ( Ecole centrale de Lille )

# Tħ PROJETS RÉALISÉS

- Conception d'une ligne de production de prises éléctriques en appliquant les principes du Lean Manufacturing (Vsm, Takt Time, One piece flow ...)
- Programmation du fonctionnement d'une station de distribution sur Tiaportal (Step 7)
- Système de planification du plan industriel et commercial d'une PME avec un programme C++ et modélisation UML
- Conception d'une base de données pour la gestion des PFE sur Mysgl



## PARASCOLAIRE

Membre du comité de soutien du Forum Ensam Entreprises .

Membre de l'équipe VolleyBall du club universitaire de Metz (Suaps Lorraine).

Responsable de la Cellule VolleyBall du club sportif Arts et Métiers.

Membre de la Cellule Football du club sportif Arts et Métiers.