



KARBOUB KAOUTER

INGENIEUR D'ETAT EN GENIE INDUSTRIEL ET LOGISTIQUE

MAJOR DE PROMOTION

École Nationale Supérieure d'Électricité et de Mécanique (**ENSEM - Casablanca**)

E-mail: kaouter.karboub@gmail.com

Mobile: +212 626529055

Adresse: Lot Smara, rue 16, N° 14, Oulfa, Casablanca

PROJETS:

- **Pilotage** du projet **GREEN ENSEM**, mission: **recyclage** des **déchets** et implantation de **système de gestion de déchets**.
- **Modélisation** et **simulation** du système de **maintenance** de **COSUMAR** à l'aide de la **GMAO**.
- **Modélisation** et **analyse économique** du système de **production** et financement d'unité manufacturière avec **ERP**.
- **Simulation flux hospitaliers** par **ARENA** (exemple académique)

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES:

Août 2018-Novembre 2018 : Laboratoire Pluridisciplinaire de Recherche et d'Innovation (Casablanca)

"Gestion du trafic urbain : cas des ambulances"

- **Collecte** des **paramètres** et **métriques** dans la **zone des Oranges (Casablanca)**
- **Analyse** des données collectées
- **Définition** d'un **plan de feux** prenant en considération **les piques** et **arrivage incertain** des **ambulances**
- **Simulation** sur **ARENA**

Mars 2018 - Juillet 2018: OCP S.A, Mines (Safi)

"L'optimisation des tournées de véhicules du transport de personnel avec amélioration de qualité de service suivant le référentiel OHSAS 18001"

- **Optimisation** des **coûts** du transport de personnel **en optimisant les tournées de véhicules (CVRPTW)**
- **Implémentation** et **amélioration** du système de **communication logistique** interne.
- **Implémentation** de tableau de **bord logistique** pour le suivi des améliorations par rapport à la situation actuelle (**Taux de remplissage, Impact du coût du transport sur la masse salariale, Taux de satisfaction**)

Juillet 2017 - Août 2017: ALF SAHEL – Production des aliments de bétails (Casablanca)

"L'amélioration de performance industrielle de la ligne de granulation par la démarche DMAIC"

- **Amélioration** de **productivité** en suivant l'approche **LEAN MANUFACTURING**.
- **Réalisation** du **chronométrage** et **chrono-analyse**.
- **Instauration** du **tableau de bord industriel** (**Amélioration du TRS, Diminution du MTBF, Diminution de la quantité-produit non-conforme**)

Mars 2017 - Mai 2017: QAPI GROUP DLCM, Plasturgie(Casablanca)

"Amélioration des conditions de travail, et vérification de la conformité des produits par rapport à la norme ISO9001"

- **Identification** des **risques** et **proposition** des **solutions possibles** en utilisant la méthode **SOBANE**.
- **Identification** des **anomalies produit** par rapport à la norme **ISO 9001**.

1-juillet-2016 – 31-juillet-2016: ALUMINO, Production des accessoires à base d'aluminium (Casablanca)

Contribution à la **réalisation** de plan **maintenance préventive** pour **diminuer** les arrêts de la machine de coupage **KOMAX**

FORMATION:

2018(en Décembre)-2019 : Première année cycle doctoral à la Fondation de Recherche, de Développement, d'Innovation et de Sciences d'Ingénierie

2015 – 2018 : Ingénieur d'état en Génie Industriel et Logistique à l'École Nationale Supérieure d'Électricité et de Mécanique.

2013 - 2015: Classe préparatoire, option Physique-Chimie et Science d'Ingénieur.

2012 - 2013: Baccalauréat, mention très bien, option Physique-Chimie.

COMPETENCES:

Management:

- Management de projets
- Management de risques
- Logistique internationale
- Contract management
- Lean management
- Pilotage de facteur humain

Logistique / Supply-Chain

- Supply planning
- Management de production/qualité
- Management de distribution & transport
- Gestion Entrepôts et plateformes logistiques
- Prospection et achats

Prise de décision:

- Recherche opérationnelle et ADMC
- Optimisation Heuristique et Méta Heuristique
- Statistique et Data-mining
- Modélisation et simulation

Logiciels:

- ODL
- CPlax
- Matlab
- Bonita BPMN
- GMAO
- ERP Prelude

IT:

- VBA, VB.Net
- Bureautique office
- C, JAVA, SQL

Langues:

- Anglais: Maitrisée
- Français: Maitrisée
- Arabe: Bilingue

ACTIVITES PARA:

- Chargée de coordination logistique club AERO-ENSEM

LOISIRS:

- Lecture, sport