



Objectif: mettre mes compétences professionnelles au service de votre organisme

Formation

2006-2009 : 3 années à l'école section Mohammadia d'ingénieurs, option : **génie industriel**, section : **gestion de projets**.

2004-2006 : 2 années préparatoires : Option MPSI & MP*(Lycée My Driss Fès).

2003-2004: Baccalauréat - Série Sciences Maths A. « Lycée SIDI BRAHIM » Fès (mention bien)

Stages

Octobre- Mars 2009 : **Stage en alternance à COSUMAR** Optimisation de la logistique du transport du sucre brut

Mars – Juin 2009 : **projet de fin d'étude à COSUMAR** : Reconfiguration du réseau de distribution en vue de réduction des coût de transport.

Août 2008 : **stage ingénieur à La SOMACA** : Benchmarking et Management de performance de la chaîne de montage B via le Design Standard Time Ratio DSTR (Indicateur Benchmark de l'alliance Renault&Nissan)

Juillet 2008 : **stage ingénieur à La SOMACA** : Gestion de la diversité des pièces génériques par optimisation et compactage du bord de chaîne et insertion des postes picking pour l'implantation de la nouvelle Kangoo LONG LIFE.

01Janvier2008 → 30juin 2008 : **Stage de parrainage(en alternance) à SOMACA**

Amélioration de la productivité de l'UET 4 de la ligne de montage LOGAN par la démarche KAIZEN

→ Simulation ergonomique d'un poste de travail sur CATIA (module ergonomie)

Août 2007 : **stage d'initiation à la BMCI Fès succursale**: Contact permanent avec la clientèle, avec les exploitants (particuliers et entreprises) et les cadres des services analyse financière, commerce internationale et back office.

Juillet 2007 : **stage d'initiation à La SAMIR**

→ Description des services production et expédition, la centrale thermoélectrique et la nouvelle station d'épuration des eaux résiduaires. (A LA SAMIR)

→ Etude du fonctionnement et du rôle des différentes unités de raffinage à savoir (Topping, Platforming, HDS, Stabilisation des essences, Merox, Séparation (C3, C4) et lavage aux amines). (A LA SAMIR)

→ Prévision des ventes et optimisation des blending via une application VB (travail effectué chez moi en se basant sur les données du service Planning (historique des ventes))

Connaissances Informatiques

- **Langages de programmation** : C++, SQL, Visual basic, VBA Excel, Access
- **Logiciels**:Autocad-Photoshop-Illustrator-Maple-Solidworks-Matlab-Simulink-Arena-Catia-MS project,SPSS

Projets réalisés

- projet en conception et organisation des postes de travail: chaîne de production des sacs en carton.
- Analyse des données : analyse factorielle des 500 premières entreprises à l'aide du logiciel Coran.
- Business plan d'une société (SARL) de production, distribution et installation des chauffe eau solaire.
- Gestion d'un projet d'investissement : société d'organisation de soirées.
- Projet en plan d'expérience : élaboration d'un plan d'expérience d'une catapulte.
- Projet : maintenance et logistique intégrée → étude de cas : « **optimisation des stocks de pièces de rechange par algorithmes génétiques** »
- Elaboration d'un tableau de bord d'un atelier de production et automatisation du calcul de ses indicateurs via une application VB.

Langues

- Arabe : langue maternelle - Anglais : maîtrise convenable - Français : courant

Activités parascolaires

- Lecture, Sport, Musique, Internet,-Cours de soutien aux élèves des classes prépa en Maths, vente des produits Oriflame & Forever

Domaines de compétence

- Modèle de Séries Chronologiques : Dessaisonalisation des séries temporelles (CVS); Modèle de Lissage Exponentiel (Holt, Winter), Modèle d'Auto régression, Modèles ARIMA, Modèles SARIMA (Algorithme de Box & Jenkins)
- Gestion budgétaire de ventes, gestion prévisionnelle - tableau de bord
- Thermodynamique appliquée - Mécanique des fluides - transfert de chaleur - machines thermiques&hydrauliques
- micro économie - macro économie - comptabilité générale et analytique – management- marketing
- recherche opérationnelle - optimisation dans les réseaux - mathématique appliquée
- Dessin industriel - Résistance de matériaux - électronique de puissance- machines électriques - Infographie
- Gestion de la production - Gestion des stocks - Conception et organisation des postes de travail
- Etude des temps et des mouvements et le lean manufacturing - Création d'entreprise - simulation
- analyse des données-analyse numérique- probabilités & statistiques-étude technico économique des procédés industriels
- processus stochastiques - fiabilité – gestion de la maintenance – management de qualité- gestion des projets
- Structure de données – système de gestion de bases de données — système d'information ERP
- supply chaîne management – coût logistique – logistique du transport – budget et marchés publics

