

Mohammed ROUAM

26 ans, célibataire
14 Rue 5 Amal 3 Sidi Bernoussi
Casablanca
06 91 48 56 60 | 06 54 70 29 79
mohammed.rouam@gmail.com

Ingénieur d'Etat Arts et Métiers

Génie Industriel et productive



FORMATIONS

| | |
|-------------|---|
| 2007 - 2012 | Diplôme d'ingénieur d'état en génie industriel et productive, ENSAM – Meknès. |
| 2006 - 2007 | Baccalauréat en sciences mathématiques A, Lycée Hassan II - Safi. |

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

| | |
|---------------------|--|
| Depuis 25 Mars 2013 | Alliance Construction - Entreprise Marocaine de Travaux, Direction matériel – Casablanca Ingénieur chargé de la logistique matériel Chef du service logistique, rattaché directement au Directeur Matériel Planification du transport des engins vers les chantiers EMT. Organisation des mouvements d'affectation et mutation des engins et autos selon les normes de qualité. Gestion du parc matériel et des véhicules légers de tourisme et utilitaires. Inventaire physique périodique et analyse des écarts du matériel Facturation interne du matériel et imputation des charges sur les projets Suivi de consommation de gasoil au niveau du siège. Approvisionnement des pièces de rechanges et du consommable. Gestion du magasin central EMT (gestion de stock et assurance de la traçabilité des commandes). Gestion de la caisse logistique (remboursement des notes de frais du personnel de la Direction Matériel). Suivi de la disponibilité du matériel en coordonnant avec les fournisseurs et le service maintenance. Satisfaction du besoin en matériel exprimé par les chantiers en coordonnant avec les directeurs de travaux et les directeurs BU. |
| Janvier - Mars 2013 | Travaux Mécanique de Maintenance et Soudage (T.M.M.S), Service Logistique – El Jadida Stage de pré-embauche pour poste « responsable logistique » Estimation des coûts de fabrication et de maintenance relatifs aux projets pris en charge par TMMS Préparation et planification du besoin des chantiers. Coordination avec les chefs des chantiers afin d'assurer le bon déroulement des travaux de maintenance Elaboration des contrats du personnel TMMS. |
| 13/02/12 - 13/06/12 | Centrale Laitière, Direction Supply Chain, Département S&OP – Casablanca Projet de fin d'études : Optimisation des schémas de transport des produits finis partants des usines de Centrale Laitière vers les plateformes logistiques. Elaboration de la cartographie des flux de transport. Proposition d'une approche d'optimisation du transport qui minimise le kilométrage parcouru et maximise le taux de remplissage des semi-remorques. Développement d'une application informatique en VBA de planification journalière des convoys. |

STAGES

| | |
|---------|--|
| 08/2011 | Ciments du Maroc, Département Maintenance – Safi Etude thermique et amélioration du refroidissement du four rotatif de clinkerisation et l'évaluation du nouveau système de ventilation installé afin de remédier au problème de réchauffement de la virole. |
| 07/2011 | Groupe OCP, Maroc Chimie, Ateliers centraux ACX – Safi Organisation de la maintenance des pompes centrifuges au niveau des ateliers centraux. |
| 08/2010 | Groupe OCP, Maroc Phosphore I, Service matériel – Safi Fiabilisation de la bande doseuse de l'atelier NISSAN de la ligne phosphorique à travers une étude AMDEC |

PROJETS

Conception et automatisation d'un procédé de fabrication mécanique par moulage sous vide VPROCESS
Optimisation de la chaîne logistique en adoptant une approche Product Lifecycle Management (PLM).
Conception d'un convertisseur d'énergie des vagues en énergie électrique.
Conception d'un robot de mesure acoustique, d'un convoyeur à bande et d'une unité de fraisage.

DOMAINE DE COMPETENCES

| | |
|-----------------------------|--|
| Gestion Industrielle | Gestion de projets, recherche opérationnelle, logistique et transport, gestion de production, gestion de stock, gestion de maintenance, lean manufacturing, contrôle de qualité, marketing, comptabilité, finance. |
| Acquis Techniques | Conception, dimensionnement et automatisation des systèmes, hydraulique, science des matériaux. |
| Informatique | Langage C, Java, Visual Basic, Prelude Production, SPSS, Autocad, CATIA, Solidworks, UML, Merise, ANSYS, Forge. |
| Langues | Arabe (Maternelle) Français(Courante) English(Intermediate) |
| Autres | Permis de conduire B |