Rachid Ouchalhi

Ingénieur Génie industriel, et actuellement étudiant Ingénieur Sûreté de Fonctionnement En recherche d'un stage en sûreté de Fonctionnement.

30 ans - Permis de conduire
- Angers (49000) France

rachid.ouchalhii@gmail.com
+33660732031
Rachid OUCHALHI

Ingénieur en Génie Industriel de la Faculté des Sciences et Techniques de Tanger Maroc, et actuellement en Master 2 en sûreté de fonctionnement à Polytech Angers. Rigoureux, autonome et dynamique, je souhaite relever les défis et contribuer à atteindre les objectifs de votre entreprise.

EXPÉRIENCES

Ingénieur d'études maintenance Chez SNCF

ATEXIS Groupe Alten - Depuis février 2021

Réalisation des études sur l'optimisation de la performance du schéma de maintenance en termes de : Sécurité, Qualité, Coûts, Délais sur la série Z 50000,

Réalisation des études techniques (études sûreté de fonctionnement, REX, SLI) en réponse aux
demandes, en lien avec les différentes entités d'Ingénierie du Matériel roulant, notamment
les ICC et le CIM,

Mise à jour des ITM et dossiers de justification associés, conformément à la procédure
interne SNCF référencée MTCI MA0710 (Ex MA43121),

Réalisation d'expérimentations en Technicentre

COMPÉTENCES

Sûreté de fonctionnement

- Analyse fonctionnelle : FAST, SADT, BDF
- Analyse des risques : AMDEC, AdD, APR
- Fiabilité prévisionnelle
- Fiabilité opérationnelle
- Modélisation fonctionnelle et dysfonctionnelle : Chaînes de Markov, Réseaux de PETRI
- Maintenance industrielle

Industriel

- Management de la qualité : ISO 9001, ISO 14001, Méthodes Lean Manufacturing
- Méthodes & Outils : 5M, Ishikawa, PDCA, Pareto, 6 Sigma, MSP, VSM...
- Gestion de production : Planification, Ordonnancement, Optimisation, Gestion du stock...
- Logistique et supply Chain management, Approvisionnement, Pilotage des flux...
- Gestion des projets
- Outillage de mesure, métrologie et instrumentation industrielle ;
- Maîtrise statistique des processus
- l'innovation et Développement durable

Mécanique

- Dessin industrielle (définition / ensemble) ;
- Conception assisté par ordinateur CAO
- Conception et fabrication mécanique
- Catia V5
- Solidworks

Informatique

- Bureautique (Pack Office)
- Langages de programmation: C, C++, JAVA
- Systèmes d'informations et BDD
- Arbre Analyste
- SCADE
- MiniTab

Ingénieur Soutien Logistique Intégré /sûreté de fonctionnement Ferroviaire.

SOM Ligeron - Mars 2020 à août 2020

> Dans le cadre de développement de l'activité SLI ferroviaire
• Elaboration de l'offre commerciale SLI ferroviaire
> Monter en compétences en sécurité ferroviaire et système CBTC
• Les principes de CBTC
• La constitution et l'environnement d'un CBTC
• La localisation et le suivi
> Analyse des études SLI réalisées.
> Elaboration du plan de management SLI
• Présentation de la manière dont il SOM Ligeron pense s'organiser et la stratégie qu'il pense adopter pour réaliser les prestations et les fournitures définies ci-après.
o Arborescence Logistique
o Plan de maintenance
o AMDEC complétée de la partie testabilité niveau LRU
o Listes des outils de soutien
o Liste de pièces de rechanges et consommables
o Documentation de maintenance
o Liste des contraintes Emballage/Manutention/Stockage/Transport (EMST)
o Note de soutien du logiciel
o Plan de validation SLI
o Rapport de veille technologique – Obsolescence
o Plan de renouvellement
o "le plan de formation, les supports spécifiques de formation théorique"
o Liste des interfaces SLI
o Fiches d'évaluation de formations

> Participation à la réalisation du plan de maintenance
• Description de la manière dont le système va être maintenu dans la limite des niveaux 1, 2 et 3. Le plan de maintenance inclut :
o La politique de maintenance (préventive, corrective, conditionnelle ...)
o Les principes de maintenance corrective (détection, modalités ...)
o La liste des outils de soutien
o Les principes de maintenance préventive...

Projet en entreprise

TECHNI INDUSTRIE - Septembre 2019 à janvier 2019

- sujet: Accompagnement à la démarche FMDS sur un produit innovant.
- Missions :
  > Étude fonctionnelle du dispositif innovant
  > Étude des différents référentiels utilisés par l'entreprise (NF EN 50126-1, SAM F 017 - 005 et 009, UIC 544-1 et 2)
  > Étude de la cohérence entre les référentiels utilisés et l'attente de l'entreprise par rapport au produit
  > Élaboration de la démarche employée pour l'auto-certification du produit
  > Mise en pratique de la démarche choisie et rédaction du dossier technique et de sécurité

Stage ingénieur en Logistique

SNOP Tanger - Février 2019 à juin 2019

Etablissement d'un système de pilotage de la planification Usine:
> Fiabilisation du PDP ;
> Maitrise des ressources Humains, Capacitaires, Emballages
> Suivi la demande ET le comportements clients à court et à long terme...
> Inculquer la culture de gestion par projet

Langues

- Français
- Anglais
- Arabe
- Tamazight

CENTRES D'INTÉRÊT

Para-universitaire

- Ex-Président de l'association des étudiants FST Tanger, Maroc
- Ex-Représentant des étudiants au conseil administratif de la FST Tanger,Maroc
- Ex-Représentant des étudiants au conseil administratif de l'univérsité Abdelmalek Essaadi Tétouan, Maroc
- Directeur le 5éme édition du forum national des futurs ingénieurs
- Responsable logistique de la 9éme édition du l'académie des futurs cadres

Autres

- Animation
- Bricolage

Sport

Course à pied

Stage ingénieur en Logistique

SNOP Tanger - Juillet 2018 à septembre 2018

Gestion des emballages durables (retournables):
> Vérification et fiabilisation les modes de calcul de besoin actuel ;
> Calcul des besoins en emballages ;
> Calcul de la dotation des emballages vides et pleins..

Coordinateur d'équipe de travail.

Faculté des Sciences et Techniques, Tanger - Avril 2017 à avril 2018

Organisation et mise en marche de l'atelier génie mécanique:
> Réimplantation des machines d'usinage dans l'atelier.
> Organisation de l'environnement de travail.
> Mise en place des normes de sécurité et règlement intérieur.
> Documentation et archivage de travail ;
> Maintenance des machines de fabrication...

Stage ingénieur en Maintenance

MULTICLIM SARL - Juillet 2017 à août 2017

Élaboration du plan de la maintenance préventive et le tableau de suivi:
> Identification et analyse des défaillances potentielles ;
> Mise en place des procédures de la maintenance préventive ;
> Elaboration du plan d'action et réduction des couts du non qualité...

Stage Ingénieur qualité

Renault Tanger Exploitation - Avril 2016 à juin 2016

Amélioration de la zone SEFG de l'atelier CDC département Tôlerie par :
> Réimplantation des postes de travail ;
> Implantation des actions pour éliminer les non-conformités ;
> Participation au pilotage des chaines d'amélioration (5S, 5M, PDCA...) ;
> Participation à l'audite des standards...

Stage d'ouvrier

Pastor-Macao S.A - Juin 2013 à septembre 2013

> Opérateur de la ligne de production des gommes bonbons ;
> Opérateur de la ligne de production des gaufrettes ;
> Préparation des commandes ...

FORMATIONS

Master 2, ingénierie de Fiabilité

POLYTECH ANGERS

Depuis septembre 2019

Diplôme D'ingénieur

FACULTÉ DES SCIENCES ET TECHNIQUES, TANGER

Septembre 2016 à juin 2019

Diplôme D'ingénieur d'état en Génie industriel

Diplôme Licence

FACULTÉ DES SCIENCES ET TECHNIQUES, TANGER

Septembre 2015 à juin 2016

Diplôme Licence en Génie industriel

Diplôme DEUST

FACULTÉ DES SCIENCES ET TECHNIQUES, TANGER

Septembre 2012 à juin 2015

Diplôme d'études universitaire en Sciences et Techniques, option Génie Electrique, Génie Mécanique.

Baccalauréat

LYCÉE TECHNIQUE AL KHAWARIZMI

Septembre 2011 à juin 2012

Diplôme Baccalauréat en science et Technologies Mécanique