



EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

Condition Monitoring & Reliability support Jacobs Engineering-SA



Décembre_2021 - Aujourd'hui,

Eljadida -Jorf

Mission

- Participer à la mise en place et l'amélioration de la maintenance prédictive (analyse vibratoire, NDT, PT, UT, MT, mesure d'épaisseur, Thermographie..).
- Contribuer à l'amélioration de la gestion de la maintenance à travers la participation dans la mise en place de la MBF.
- La détection des défaillances dès leurs premiers stades et la participation dans l'élaboration des plans d'actions et des solutions techniques (RCFA, RCA, FMEA, RCM).
- Renseigner les checklists et les rapports des interventions de la Pdm sur GMAO.
- Participer à la rédaction et l'amélioration des plans/procédures et modes opératoires.
- Suivi des KPI de la maintenance prédictive.

Ingénieur Maintenance prédictive Basée sur l'Analyse Vibratoire

Process Automation Consulting



Avril_2019 - Décembre_2021,

Casablanca

Mission

- Pilotage des projets d'implémentation de la stratégie du suivi vibratoire (On-Line et Off-Line) des machines tournantes.
- Aide à la préparation et la planification des opérations de la maintenance Préventive et correctives et proposition des solutions d'amélioration de la disponibilité et la fiabilité des équipements.
- Animation et structuration des modules de formation pour les équipes de bureau des méthodes dans plusieurs site industriels marocains (OCP, SAFIEC, ASMENT...).
- Rédaction des rapports d'analyse et d'expertise et les procédures techniques d'intervention suite aux opérations d'inspection CND.
- Réalisation des travaux d'équilibrage sur site en 1 et 2 plan et alignement laser.

Stage Ingénieur Maintenance

Compagnie Des Boissons Gazeuses Du Nord

Février_2018 - Juin_2019,

FES

Reduction de 5% de la Consommation Annuel d'Energie Electrique

Mission

- Mise en place d'un plan de suivi de la consommation d'énergie électrique.
- Diagnostic initial de l'état de la surconsommation d'énergie électrique de l'usine.
- Mise en place des méthodes d'amélioration continue afin de réduire la consommation d'énergie électrique à non-valeur ajoutée.
- Elaboration d'un plan d'action de maintenance préventive et corrective et évaluation de la pertinence de sa rentabilité.

COMPETENCES

Gestion Maintenance : MBF ,GMAO,TPM

Gestion de Projets : Bi-agile , diagramme Gant, Pert

Expertise Analyse Vibratoire : Analyse et diagnostic vibratoire et structure des machines tournantes (Test d'impact, ODS, Analyse Spectrale, FRF, Méthode Eléments Finis).

Technique : Informatique industriel, automatisme, Dessin Technique, DAO..
Lean Maintenance, Six Sigma

Outils de qualité : 5M, 5S, AMDEC, PARETO, ISHIKAWA..

Informatique : Pack office, Minitab, Ansys, Catia-v5, Matlab, Ms-Project, Oracle.

FORMATION

Master Sciences et Techniques en Génie Industriel

- [2016-2018] Faculté des Sciences et Techniques Fes

Licence Sciences et Techniques en Génie Industriel

- [2016-2016] Faculté des Sciences et Techniques Fes

DUT en Mécatronique

- [2013-2015] Ecole Supérieure de Technologie

Bac en Sciences et Technologies Electrique

- [2012-2013] Lycée Technique

PROJETS PRO

Pilotage projets d'implémentation des systèmes de monitoring des vibrations et température Online /Offline à l'OCP (2019 - 2021).

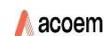
Diagnostic et Analyse vibratoire d'une grande chaine cinématique d'une machine à papier : détermination des vitesses critiques afin d'éviter les phénomènes de résonance à JEESR INDUSTRIES.(2020).

CERTIFICATION

Gestion de Projet Agile



Analyse Vibratoire (ISO 13374)



LANGUES

Français

Courant

Anglais

Compétence Technique

Arabe

Langue Maternelle

CENTRE D'INTERET

Chess

Sport collectif

Travail Associatif