

Mouad E. - Né en 1997
62200 Boulogne-sur-mer
1 an d'expérience dont 1 à l'étranger
Réf : 2204221435

Ingénieur des systèmes complexes

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Hauts-de-France, dans l'Ingénierie.

Formations

2022 : Bac +5 à Ecole d'ingénieur du littoral sur Calais
Ingénierie des systèmes complexes

2020 : Bac +5 à Ecole National Des Sciences Appliquées d'AGADIR (ENSA) sur Fès, Maroc
Cycle d'ingénieur en Génie Mécanique et Systèmes Automatisés

Expériences professionnelles

03/2020 - 08/2020 :

Projet de fin d'études chez Lafarge Holcim sur Meknès, Maroc

- Choix de la motorisation et du type de bande
- Réalisation des essais sur la bande du convoyeur
- Conception et simulation de la structure d'installation (Moteur / bande) a l'aide de CATIA V5
- Elaboration des plans de maintenance du convoyeur
- Maintenance basée sur la fiabilité (AMDEC)
- Etude FEM sous ABAQUS
- Etude de l'installation des capteurs intelligents dans le cadre de l'industrie 4.0 sous LabVIEW
- Anticiper les pannes en adoptant un planning d'entretien
- La planification du projet (MS project), la précision des causes racines et amélioration des performance (QQOQCP, SIPOC, AMDEC, PDCA,5s)
- Mise en place des KPI de pilotage de la performance du service maintenance
- L'automatisation du système

07/2019 - 08/2019 :

Stage technicien chez Ocp El Jadida sur El Jadida, Maroc

- Réalisation des plans de maintenance des équipements
- Application de la méthode AMDEC
- Maintenance des équipements selon la fiabilité

07/2018 - 08/2018 :

Stage ouvrier chez Boninox sur Casablanca, Maroc

- Découverte la procédure de fabrication et montage des installations industrielles
- Elaboration des plans de maintenance préventive et des gammes opératoires

Langues

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

Logiciels

Pack Office, Ansys, Abaqus, CATIA, Matlab, SolidWorks

Atouts et compétences

- Automatique / Automatisme (API)
- Electronique de puissance
- Optimisation numérique
- Métrologie, MOCN, FCAO
- Traitement de signal / Traitement d'image
- FEM
- Matériaux
- Robotique
- Instrumentation
- Amélioration continue
- Electronique analogique et numérique
- Gestion de la maintenance
- Gestion de production
- Gestion de projet

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Football, Cinéma, Jeux Vidéo