

75000 Paris
1 à 3 ans d'expérience
Réf : 2501282205

Ingénieur en génie mécanique

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Ile de France, dans le Batiment.

Formations

06/2024 : Bac +5 à Polytechnique de Lille sur Lille

Master 2 Génie Mécanique Conception des structures (conception d'une prothèse tibiale). Application du contrôle non destructif (CND) sur des équipements

06/2021 : Bac +5 à ENSAI de Ngaoundéré I Cameroun

Master 2 Génie Mécanique Analyse des paramètres de la Sûreté de Fonctionnement. Optimisation des processus de production. Dimensionnement des structures. Notions et calculs en mécanique des fluides et thermodynamique

06/2019 : Bac +4 à IUT-FOTSO Victor Bandjoun I Cameroun

DUT et Licence Tech. en Maintenance Industrielle et Productique

Expériences professionnelles

01/2024 - 07/2024 :

Consultant chez Som Ligeron Du Groupe Ortec

Étude de fiabilité sur les batteries électriques.

Étude de durabilité sur les batteries électriques.

Arbre de défaillance, AMDEC.

Loi de Weibull.

12/2021 - 06/2022 :

Stage professionnel chez Fme Gaz, Douala, Cameroun sur Douala

Conception des bouteilles de gaz à l'aide des logiciels SolidWorks et Catia V5.

Mise en place d'un banc d'essai semi automatique pour éprouver les bouteilles de gaz.

Création d'un fichier historique pour tracer les activités de maintenance.

Application des techniques du contrôle non destructif lors des activités de maintenance.

03/2019 - 07/2019 :

chez Iut, Bandjoun, Cameroun

Projet de fin d'étude (PFE)

Contrôle de l'intégrité de la structure mécanique (châssis) du véhicule.

Contrôle de l'intégrité du groupe motopropulseur.

Analyse et gestion des données (calculateur).

Élaboration d'un planning et gamme de maintenance.

04/2018 - 06/2018 :

Stage Académique chez Cometal, Douala, Cameroun sur Douala

Application de la règle des 5S pour optimiser le temps de maintenance.

Analyse des différentes défaillances liées au parc compresseur.

Application du contrôle non destructif sur des mécanismes (système).

Mise en place d'une check-list pour le parc compresseur.

Langues

Anglais (Oral : moyen / Ecrit : débutant), Français (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire)

Atouts et compétences

Optimisation des processus, aérodynamiques, banc d'essai, calculs, châssis, compresseur, contrôle non destructif, Dimensionnement, durabilité, déformation, planning, Gestion de la production, Gestion de projet, Génie Mécanique, Arbre de défaillance, Maintenance Industrielle, maintenance, gamme de maintenance, mécanique des fluides, 5S, Éléments finis, méthode des éléments finis, batteries, prothèse, Prototypage, Analyse des résultats, systèmes mécaniques, Système de gestion, thermodynamique

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Lecture, Jeux de société, Voyage en groupe, Football en club