Ingénieur en Génie Mécanique

75000 Paris · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 2501282205

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat

Zone : Ile de France

Mobilité : sur toute la région

Rémunération : a étudier

Secteur : Batiment

Formations

06/2024 — Bac +5 — Polytechnique de 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 — ENSAI de Ngaoundéré l 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 — IUT-FOTSO Victor Bandjoun l Cameroun

DUT et Licence Tech. en Maintenance Industrielle et Productique

Expériences professionnelles

01/2024 - 07/2024 — Consultant

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

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

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

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 (moyen), Français (courant)

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

Atouts

Abaqus, Ansys, AutoCAD, bases de données, c++, Conception assistée par ordinateur, Catia V5, Gantt, Fortran, gestion des données, pack office, Python, SolidWorks, Maintenance Assistée par Ordinateur

Permis

Permis B

Loisirs

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

Fiche anonyme — l'identité et les coordonnées du candidat sont communiquées aux recruteurs qui en font la demande sur pmebtp.com.