Né en 1986
78140 Vélizy-villacoublay
5 à 10 ans d'expérience
Réf : 2010210719

Ingénieur en génie mécanique

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Ile de France, dans l'Ingenierie.

Formations

2019 : Formation à Université de science et de technologie de Nanjing/laboratoire de génie mécanique et électronique de puissance sur Nanjing, Chine
Etude troisième cycle spécialité génie mécanique

2013 : Formation à Ecole Nationale Superieure Polytchnique de Douala sur Douala, Cameroun
Ingénieur en génie Mécanique (option électromécaniques)

2010 : Formation à Ecole Nationale Superieure Polytchnique de Douala sur Douala, Cameroun
Licence en génie Mécanique (option électromécaniques)

2007 : Formation
Baccalauréat professionnelle Série électronique

2004 : Formation
CAP (Certificat d'Aptitude Professionnelle), Série électronique

Expériences professionnelles

2020 - 2020 :
Technicien d'entretien du bâtiment chez Groupe Rezolia
- Organiser et planifier la maintenance préventive de routine pour les machines et installations diverses.
- Rôle technicien en chef d'une équipe de 4 techniciens de construction et création des rapports hebdomadaires sur les progrès de l'équipe.
- Résolution des problèmes de maintenances et de réparations complexes

Technique:
Analyse dynamique électronique (fusée a traineaux, wagon de train a grand vitesse, système de véhicule a long portée) implémentation expérimentales et analyse des données à partir de Sim pack , Ansys ; Solid Works , TOPSOLID, OriginPro .
- Conception, dimensionnement et fabrication des différents modèles prototype
- Analyse descontraintes par la méthode théorique de dynamique de multi corps
- Prédiction des paramétriques des charges dynamique sur les matériaux de base et tous les systèmes multi corps

2018 - 2018 :
Technicien de maintenance en sécurité incendie chez Sécurité Et Escort Prestation De Services
- Assurer les mises en services des systèmes de sécurité incendie
- Réaliser les Operations de maintenance curatives et préventives des systèmes
- Suivi des contrats afin d'assurer une pleine satisfaction des clients
- Proposer des améliorations sur la solution technique Aider a la réalisation des études

2016 - 2017 :
Responsable commercial des équipements électromécaniques (pékin- Nanjing-Shanghai) chez Nanjing Mulong Electronic Commerce Co., Ltd, Chine
- Superviseur de trois a quatorze membres du personnel
- Suivi des préférences des clients pour déterminer l'orientation des efforts de vente
- Entretenir des relations amicales et professionnelles avec les clients
- Augmentation des achats totaux en recommandant des articles supplémentaires
- Travaille des heures supplémentaires y compris les nuits pour maintenir les gains d'activité

2014 - 2015 :
Ingénieur projet électromécaniques et Sécurité Incendie chez Plantium Ets
- Réalisation de la maintenance des extincteurs, blocs de secours et appareils de désenfumage
- Conseiller le client selon la régulation en vigueur
- Réaliser les travaux correctifs
- Veiller a la gestion des stocks
- Etablir les bons d'interventions en vue de la facturation client
- Réalisation des documents technique
- Programmation des plans de définition et de contrôle
- Etude des dangers et analyse des risques

2013 - 2014 :
Ingénieur projet électromécaniques chez Evonik Engineering Scheinllc
- Dimensionner les pièces structurelles (fram, stringer) ; méthode des éléments finis, analyse statique et analytique, fatigue, windmilling
- Calculer les marges critiques et valider les pièces, valider les concepts et le design des pièces et des assemblages
- Signer les plans es pièces et rédiger les dossiers de calcul
- Test des procèdes sur OAC, OAT, TSA, OAS et analyse des états de surface avec
- Démarche commercial, accord des fournisseurs

01/2012 - 09/2013 :
Ingénieur en génie Mécanique et maintenance industrielle chez Pfe
Port en eau profond de Kribi (China Harbour Engineering Company Ltd. (CHEC), SNISociété national d'investissement) étude statique et dynamique des poutres métalliques de grandes haute fléchie.
- Analyse statique de la structure a six dégrées de libertés ajouter a celles-ci une dérivée de la rotation en torsion sur l'axe Z (le septième dégrées de libertés introduit le matériau nomme par le gradient de torsion)
- Analyse dynamique de la structure a six dégrées de libertés ajouter a celles-ci une dérivée de la rotation en torsion sur l'axe Z (le septième dégrées de libertés introduit le matériau nomme par le gradient de torsion)
- Dimensionnement et analyse pratique de méga poutre métalliques; étude du déversement a travers les outils tel que: Matlab, Solid Works, Ansys, Simpack, TOPSOLID

01/2009 - 09/2010 :
Stage chez Evonik Engineering Schein Llc
- modélisation de la poursuite de la trajectoire solaire et dimensionnement du système photovoltaïque

Langues

Chinois (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

Logiciels

Pack Office

Atouts et compétences

Ingénieur en génie Mécanique
- Langages de Programmation: C, Microsoft Visual Basic 2010, MATLAB, JavaScript, SQL, Visio
- Logiciel de Simulation: ANSYS 14.0 (Mécanique APDL), SIMPACK 9.6, CASTEM, CATIA V5, Solid Works 2012, TOPSOLID, Autocad:
- Administration de système: Bind
- Gestion de production, Qualité:
-Learn manufacturing: SMED, DBR, Kanban, PERT, GANT
-Gestion des stocks:
- Etude des défaillances, analyse AMDEC
-Stratégies de maintenance
- Analyses des donnees:Origin-Pro, get data, Excel,
- Mécanique: Statique, cinématique, dynamique, mécaniquefluide, mécanique point, mécanique des milieu continues, dynamique structurelle et aérodynamique élasticité, analyses sensibilités optimisation, RDM, robotique , procèdes de soudage, et fraisage.
- Physique: Optique, thermique, thermodynamique, électromagnétisme, mesure physique
- Gestion: gestion des Projets, gestion d'entreprise, gestion de Production, gestion Qualité.
- Générale: Operations Recherche, comptabilité générale et analytique, outils de créativité et d'aide a la décision
- Informatique: Pack office, VBA

Centres d'intérêts

-Intérêts: Documentaire, jeu de puzzle, damier.
-Lecture: travail Scientifique (éveil technologique)
-Sports: Aikido, Football, Jogging