Ingénieur Mécanique

Né(e) en 1994 · 95870 Bezons · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 2009161320

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Ile de France
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : A étudier
Secteur : Ingénierie

Formations

2019 — Bac +5 — Université Polytechnique Hauts-de-France
Master Conception et Calculs Mécaniques Assistés par Ordinateur
2017 — Bac +3 — Université Polytechnique Hauts-de-France
Licence Ingénierie Mécanique
2015 — Bac +2 — Lycée Youssef Ben Tachafin
Brevet de Technicien Supérieure 'Productique'

Expériences professionnelles

2019 - 2020 — Ingénieur R&D Conception et Calculs Mécaniques

Projet : Développement de fauteuil roulant électrique
Mesure et modélisation du châssis sur Catia V5.
Concevoir les plans d'ensemble et de détails du châssis.
Analyse de la tenue mécanique du châssis. (Analyse statique et vibratoire).
Dimensionnement et étude de l'emplacement d'un motoréducteur. (Moteur de direction).
Etat de l'art sur les systèmes de correction d'assiette.
Conception d'un nouveau système correcteur d'assiette.
Projet : Conception et développement de l'architecture mécanique du véhicule Smart Delivery.
Conception et développement de l'architecture mécanique et le châssis d'un conteneur de transport motorisé et choix des matériaux.
Conception des ouvrantes et d'un système régulateur d'hauteur.
Concevoir les plans d'ensemble et de détails.
Réalisation de la nomenclature.
Modélisation du châssis sous Ansys.
Analyse vibratoire et statique du châssis et validation de la conception.
Itération Conception - Calcul afin d'améliorer la tenue mécanique de la structure

2017 - 2017 — Dessinateur projeteur

Projet : Développement de la machine coupante RS1486
Conception des équipements de la machine de coupante.
Élaboration des dessins d'ensembles.
Dimensionnement des vérins pneumatiques et d'un moteur électrique.
Analyse statique de la table de la machine coupante.
Isolation vibratoire de la machine

2015 - 2015 — Technicien de maintenance

Projet ; Conception et réalisation d'une machine à chanfreiner.
Conception de la machine sous solidworks.
Concevoir les plans d'ensemble et de détails.
Élaboration des dessins de fabrication et de montage nécessaire pour l'usinage ainsi que pour l'assemblage.
Réalisation de la machine.
Etude de l'emplacement de la machine.
Installation de la machine à chanfreiner sur la ligne de production

Langues

Français (Courant)

Compétences

Ingénieur Mécanique

Logiciels

Pack Office, AutoCAD, CATIA, SolidWorks, Robot, Matlab, MS Project

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