Ingénieur en mécanique

Né(e) en 1995 · 75017 Paris · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 2011171547

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Toute la France
Mobilité : sur toute la france
Rémunération : A étudier
Secteur : Bâtiment

Formations

2020-12-31 — Bac +5 — Université d’Aix-Marseille
Master Génie Mécanique (Conception de Structures Composites)
2017-12-31 — Bac +3 — Université de Lille 1
Licence 3 Génie Mécanique
2015-12-31 — Université de Cergy-Pontoise
DU PFST (Diplôme Universitaire de Préparation à la Formation Scientifique et Technologique)
2015-12-31 — Bac +2 — IUT de Valenciennes
DUT Génie Mécanique et Productique

Expériences professionnelles

2020-08-31 - à ce jour — Concepteur
Dresser le diagramme de quille (Solidworks) du support hydraulique, opérer la commande numérique pour fabriquer les pièces, recherche sur l'analyse de la force du support.
2020-03-01 - 2020-08-31 — Ingénieur en mécanique
Conception d'un système de propulsion électrique pour kayak et paddle, élaboration du cahier des charges, sourcing moteur, calcul de la poussée d'hélice nécessaire, étude de l'intégration du moteur dans l'embase de fixation, développement de la liaison sans fil par onde radio 2,4GHz entre la télécommande et le contrôleur moteur.
2019-10-01 - 2020-02-29 — Chef du projet
Projet tuteuré de fabriquer une tube en composite (fibre de carbone) par le procédé RTM, modéliser la conception du plug et simuler le processus de la fabrication par CATIA, fabriquer l’axe en acier et le plug par le CNC.
2019-02-01 - 2019-06-30 — Assistant de projet
Participer à l'aménagement du pop-up store, organiser le personnel de l'entrepôt, participer au démontage du pop-up store et être responsable du suivi logistique.
2018-04-01 - 2018-08-31 — Chef du projet
Projet tuteuré de Profil du Pièce et amorce de Rupture, réaliser différentes configurations et faire varier les orientations pour observer les variations de contraintes dans le substrat et la colle.
2017-04-01 - 2017-06-30 — Concepteur
Utiliser Onshape pour améliorer la conception d’éléments conducteurs, apprendre les techniques de placage de base, superviser le processus de placage des composants conducteurs.

Langues

Mandarin (Langue maternelle), Anglais (Courant), Français (Langue maternelle)

Atouts

Conception mécanique par CATIA, Composites Design par CATIA, Calculs de simulation en éléments finis par CATIA, Choix de matériaux, Gestion de production, Contrôle de la qualité, Impression 3D, Travail en équipe, Esprit d’innovation, Capacité d’organisation, Gestion de projet, Projet Gantt

Logiciels

Pack Office, AutoCAD, MS Project, CATIA

Permis

Permis B

Loisirs

Basketball, Football, Natation, Athlétisme, Fitness, Chanter, Calligraphier, Photographie, Vlog, Cuisine

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