Ingénieur

Né(e) en 1983 · 92140 Clamart · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 1011291328

Ma recherche

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

Formations

2009
préparation diplôme d'ingénieur cnam en production automatisée (cours du soir) + 1ere année de master dsme (dimensionnement des structures mécaniques et élastiques) spécialités conception, optimisation et dimensionnement des systèmes mécaniques, méthode des éléments finis + licence spi (sciences pour l'ingénieur) spécialités mécanique et résistance des matériaux + licence eea (electronique, electrotechnique, automatique) + deug stpi (sciences et techniques pour l'ingénieur) + baccalauréat scientifique techniques industrielles , option physique chimie,

Expériences professionnelles

Architecte SOA des territoires connectés
juin cea (commissariat l'énergie atomique) 92 service robotique mission développement du système de déploiement des panneaux solaires d'un satellite etude des matériaux bistables (spécifications et contraintes dans le vide) conception du système de déroulage des matériaux bistables sous solidworks et cosmos
Archéomètre
lrp (laboratoire de robotique de paris) 92 service recherche spatiale mission déterminer la pression d'interaction roue sol d'un engin d'exploration martienne etude sur interaction roue/sol test sur banc et conception d'un outil de mesure de pression de la roue sur le sol.
Technicien / Technicienne en mécatronique
juin cea (commissariat l'énergie atomique) 92 service robotique mission étude et mise en place de la motorisation d'un outil de nettoyage laser en milieu magnétique et ultravide prise en compte des paramètres du milieu pour dimensionner et optimiser la motorisation en dynamique sous maple conception du moteur, du préhenseur et de l'outil sous solidworks et cosmos validation du mouvement de travail de l'outil
Assistant / Assistante qualité en industrie
jlv conseil qualité mission employé technique rédaction de rapport qualité, procédure qualité formation processus qualité et norme iso 900x
Ingénieur / Ingénieure optimisation énergétique
depuis kaeve energie bureau d'etude mission conception, simulation, mise en plan et fabrication d'un moteur apport d'énergie externe mise en place d'une méthode qualité dans l'entreprise simulation en éléments finis des pièces existantes du moteur pour leurs validations simulation d'écoulement de fluides conception de pièces mécanique, modification de pièces existantes, et simulation pour la validation rédaction et animation d'analyse fonctionnelle pour de nouveaux projets

Langues

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

Compétences

Outils Informatiques:
Conception Mécanique (CAO) : Solidworks - Autocad - CatiaFabrication Mécanique (FAO) : Deskproto - MasterCamMéthode Eléments Finis (FEM/RDM) : Cast3m - Cosmos - Ansys- Flow simulationOptimisation/ Simulation Mécanique : Adams - SolidDynamics - Solidworks MotionMathématiques: MapleBureautique : Excel / Word PowerPoint
Methodes:

AMDEC, Analyse Fonctionnelle, cotation ISO, process/méthode
Productique:
Machines OutilsMachines à commandes numériques (MOCN)

Permis

Permis B

Loisirs

Aéromodélisme (construction et pilotage avion et hélicoptère radiocommandés)Guitariste dans un groupe
Tennis, Natation, Snowboard
Soutien scolaire (cours collectifs) Animateur de voyages scolaires en Angleterre

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