Ingenieur En Génie Mécanique

Né(e) en 1991 · 75014 Paris · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 2104050741

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat

Zone : Ile de France

Mobilité : sur toute la région

Rémunération : A étudier

Secteur : Ingénierie

Formations

2014 — Bac +5

Master 1 et 2 en Mécanique spécialité Génie Mécanique à l'ENSISA :
http://www.ensisa.uha.fr/dn_master_pro_genie_mecanique/
Principaux cours suivis :
• Conception et rétro-conception assistée par ordinateur (Créo/Pro Engineer, Mathcad).
• Production et Fabrication.
• Ingénieurie des matériaux, études des matériaux composites.
• Calcul élément finis (Algor, Hyperworks).

Expériences professionnelles

03/2014 - 09/2014 — Analyse et mise en place des drivers de conception d'une cuve Métallique d'un filtre Diesel soumis à une haute pression

Analyse et mise en place des drivers de conception d'une cuve Métallique d'un filtre Diesel soumis à une haute pression :
• Etude de marché pour le lancement d'un nouveau filtre métallique Diesel 3Tech.
• Benchmarking :
- Analyse des fonctionalités des filtres Diesel adaptées au besoin du marché.
- Création d'une matrice des grades d'acier compatibles face aux solutions disponibles.
• Conception et mise en plan de deux modules de filtration : filtre sertis et filtre rechargeable (Pro Engineer/ Catia V5).
(cuve en acier embouti, pièces plastiques et pièces en fonderie)

2012 - 2012 — Hôtesse service client

renseignements pour la clientèle, tenue de caisse et de rayons.

06/2011 - 08/2011 — Stage - Secteur Industriel

• Participation à la gestion d'un projet de confection textile dans le cadre d'un travail à la chaine.
• Manipulation de machine de thermocollage : THERMOCOLLER KANNEGIESSER CC 60.
• Utilisation des outils de découpe et de finition.

2005 - 2008 — Bénévolat dans un orphelinat

aide à l'insertion sociale (activités + cours de langues).

Langues

Espagnol (Notions)

Compétences

Conception d'une pompe à débit variable :
• Etude cinématique du solide : Choix des liaisons pour la réalisation du mouvement et du guidage.
• Paramétrage des pièces à intégrer dans le squelette de mouvement par la méthode des éléments finis : HyperWorks.
• Analyse dynamique de l'ensemble : Creo Parametric (anciennement Pro/ENGINEER).
Conception et fabrication d'un banc de test pour valve cardiaque:
• Etude de l'environnement de la valve .
• Conception et fabrication du dispositif : Creo Parametric /ALGOR

Logiciels

Pack Office, Matlab

Permis

Permis B

Loisirs

- Membre de IARISS :Junior-entreprise de l’ENSISA (prospective commerciale pour services informatiques).
- Adhérente de différents clubs dont l’organisation du Gala de l’ENSISA.
- Sports : Badminton, Entretien physique et ski

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