74370 Argonay
0 à 1 an d'expérience
Réf : 1708120817

Ingénieur conception mécanique

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, dans toute la France, dans le Batiment.

Formations

06/2015 : Bac +5 à École Centrale de Nantes
Ingénieur Option de 3ème année : Ingénierie des Produits, Option professionnelle : Recherche & Développement.

06/2011 : Bac à Lycée Louis Lachenal
Classe préparatoire PT Bac S option SI mention très bien avec félicitations du jury.

Expériences professionnelles

04/2015 - 09/2015 :
Stagiaire Ingénieur chez Michelin
Etude de l'influence du Design Industriel sur les performances de la sculpture poids lourd. Définition de règles de conception et méthodologies, à l'aide de Catia, ICEM et Outils Experts Michelin.

10/2014 - 03/2015 :
Chef de projet chez Veolia
Conception d'une solution de démantèlement de bacs poubelle, dépôt de brevet. Gestion du projet et production d'un prototype avec étude des coûts pour la fabrication en petite série.

10/2014 - 03/2015 :
Membre d'équipe R&D
Conception d'une mini-tour de crash. Gestion des aspects techniques, financiers et administratifs.

03/2014 - 08/2014 :
Stagiaire Ingénieur chez Rolls-royce Plc sur Bristol
Etude de l'influence des propriétés matériau sur la contrainte thermique due à un point de chaleur. Conception et analyse mécanique d'éprouvettes de traction sous NX et SC03.

01/2014 - 04/2014 :
Stagiaire Ingénieur chez Renault sur Aubevoye
Etude et réalisation d'algorithmes d'estimation d'usure des plaquettes de freins et amortisseurs (Simulink). Etude bibliographique, développement et essais sur piste des solutions (dépôt de brevet en cours).

01/2014 - 04/2014 :
Stagiaire Ingénieur chez Souriau Champagné sur Champagné
Conception d'une solution de connecteur à clapets étanche sous ProEngineer. Réalisation de prototypes, et gestion autonome du projet (définition, consultation, fournisseurs, essais).

09/2013 - 02/2014 :
Membre d'équipe projet automobile
Optimisation de l'admission d'air dans un moteur à combustion par des phénomènes acoustiques.

01/2013 - 06/2013 :
Membre d'équipe PEI chez Sfcmm
Mise au point et application d'une nouvelle solution d'assemblage par tube et découpe Laser.

Langues

Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Allemand (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire)

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Raid, Aviron compétition (championnats de France universitaires), Football, Projet d'entrepreneuriat social au sein de SIFE Centrale Nantes – Mission Kongoly, Sénégal (2011/2014)