# Ingénieur Conception Mécanique

74370 Argonay · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 1708120817

## Ma recherche

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

## Formations

2015-06-30 — Bac +5 — École Centrale de Nantes
Ingénieur Option de 3ème année : Ingénierie des Produits, Option professionnelle : Recherche & Développement.
2011-06-30 — Bac — Lycée Louis Lachenal
Classe préparatoire PT Bac S option SI mention très bien avec félicitations du jury.

## Expériences professionnelles

2015-04-01 - 2015-09-30 — Stagiaire Ingénieur
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.
2014-10-01 - 2015-03-31 — Membre d'équipe R&D
Conception d'une mini-tour de crash. Gestion des aspects techniques, financiers et administratifs.
2014-10-01 - 2015-03-31 — Chef de projet
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.
2014-03-01 - 2014-08-31 — Stagiaire Ingénieur
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.
2014-01-01 - 2014-04-30 — Stagiaire Ingénieur
Conception d'une solution de connecteur à clapets étanche sous ProEngineer. Réalisation de prototypes, et gestion autonome du projet (définition, consultation, fournisseurs, essais).
2014-01-01 - 2014-04-30 — Stagiaire Ingénieur
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).
2013-09-01 - 2014-02-28 — Membre d'équipe projet automobile
Optimisation de l'admission d'air dans un moteur à combustion par des phénomènes acoustiques.
2013-01-01 - 2013-06-30 — Membre d'équipe PEI
Mise au point et application d'une nouvelle solution d'assemblage par tube et découpe Laser.

## Langues

Anglais (Courant), Allemand (Courant)

## Atouts

Pack Microsoft Office, CAO : Solidworks, Pro Engineer, NX, Creo, Catia V5, Thermomécanique : SC03, Samcef, chaîne DELI OE, Scientifique: Matlab (+Simulink), Maple, ICEM, Lotus, Programmation (C, Java)

## Permis

Permis B

## Loisirs

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

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