

59600 Maubeuge
0 à 1 an d'expérience
Réf : 1801081143

Ingénieur calcul mécanique spécialisé en modélisation, simulation et optimisation

Ma recherche

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

Formations

06/2014 : Bac +5 à Institut des Sciences et Techniques de Valenciennes
Master Conception et Calculs Mécaniques Assistés par Ordinateur (C2MAO)

06/2011 : Bac +3 à Institut des Sciences et Techniques de Valenciennes
Licence Sciences pour l'Ingénieur - parcours Ingénierie Mécanique

06/2010 : à Lycée du Hainaut
Classes préparatoires aux grandes écoles

Expériences professionnelles

02/2014 - 08/2014 :
Stagiaire chez Ntn-snr sur Annecy
Calcul par éléments finis de roulements, dimensionnement et modélisation de roulements, rédaction de notes de calculs.

09/2012 - 06/2013 :
Projet plate-forme
Etude des instabilités vibratoires d'un système de freinage automobile, modélisation et simulation sous CATIA/HYPERMESH et ANSYS, analyse fréquentielle.

09/2011 - 06/2012 :
Projet plate-forme
Conception d'une passerelle pour piétons et cyclistes, dimensionnement analytique et numérique de la passerelle, optimisation numérique de la passerelle sur ANSYS et HYPERMESH.

04/2011 - 06/2011 :
Stagiaire chez Aip Primeca Nord Pas-de Calais sur Valenciennes
Elaboration du manuel d'utilisation d'une machine à mesurer tridimensionnelle, élaboration d'une gamme de contrôle sur MMT, calcul d'incertitude sur les mesures, validation des résultats de mesure.

Langues

Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Arabe (Oral : notions / Ecrit : débutant), Berbère (Oral : notions / Ecrit : débutant)

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Membre de l'association des étudiants internationaux de Valenciennes (Erasmus), Football, Natation