Ingénieur En Calculs Mécaniques

67300 Schiltigheim · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 2101210938

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Grand-Est
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : a étudier
Secteur : Ingenierie

Formations

2014 — Bac +5 — UTBM (Université de Technologie de Belfort-Montbéliard)
Diplôme d’ingénieur en mécanique avec une spécialité en modélisation et optimisation mécanique
2009 — Bac — Lycée français Charles de Gaulle de Bangui
Obtention du baccalauréat scientifique (spécialité en mathématiques)

Expériences professionnelles

03/2014 - 08/2014 — Projet de fin d’études en simulation numérique et fatigue vibratoire
création et validation de spectres de chargement vibratoires pour les composants montés sur les tourelles de pelles hydrauliques sur chenille.
Contact : Mr Guillaume ELBEL, responsable du service Calcul de structures, guillaume.elbel@liebherr.com
Norme mécanique GAM EG 13 - Développement informatique avec SCILAB - Calcul éléments finis avec ANSYS WORKBENCH et VIRTUAL LAB - Fatigue vibratoire-Personnalisation d’essais-Corrélation essais&calcul EF
09/2012 - 02/2013 — Stage d’assistant ingénieur au service Calculs de structures
Contexte : dimensionnement de structures mécano-soudées de véhicules lourds sous charge statique et en fatigue avec le logiciel UNIGRAPHICS NX de Siemens.
Contact : Mr Didier TURLIER, responsable du service Calcul de structures, didier.turlier@lohr.fr
Dimensionnement des structures - Résistance des matériaux - Calcul éléments finis avec UNIGRAPHICS NX 7.5 -Programmation avec MATLAB -Corrélation essais&Calcul EF -Rédaction de notes de calcul
01/2010 - 02/2010 — Stage ouvrier à l’atelier de peinture

Langues

Espagnol (scolaire)

Compétences

Dimensionnement des structures - Résistance des matériaux - Calcul éléments finis -Programmation avec MATLAB -Corrélation essais&Calcul EF -Rédaction de notes de calcul
Simulation : Ansys workbench, Abaqus, Unigraphics NX, Altair (Hypermesh, Hyperworks Radioss), Virtual Lab (random vibration et finite life durability), Testlab (Mission Synthesis), Samcef, Nastran

Logiciels

Pack Office, CATIA, Matlab, Ansys

Permis

Permis B

Loisirs

Vie Associative
Bénévole auprès du secours catholique, membre du mouvement des Etudiants Africains et Sympathisants

de Belfort (METAS) 4
Sports & loisirs
Football, Basketball, Course, lecture, voyages, cinéma

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