

Né en Avril 1990
67300 Schiltigheim
1 à 3 ans d'expérience
Réf : 2101210938

Ingénieur en calculs mécaniques

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Grand-Est, dans l'Ingenierie.

Formations

2014 : Bac +5 à UTBM (Université de Technologie de Belfort-Montbéliard)
Diplôme d'ingénieur en mécanique avec une spécialité en modélisation et optimisation mécanique

2009 : Bac à 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 chez Liebherr France Sas (fabrication De Pelles Hydrauliques Sur Chenille) sur Colmar
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 chez Lohr Industrie (fabrication De Carrosseries Et Remorques) sur Duppigheim
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 chez Psa Peugeot Citroën, Sochaux sur Doubs

Langues

Espagnol (Oral : scolaire / Ecrit : intermédiaire)

Logiciels

Pack Office, CATIA, Matlab, Ansys

Atouts et 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

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

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